



# الأمراض العصبية

(ديفيدسون)

ترجمة وإعداد

د. عماد محمد زوكار



هيئة التحرير :

د. محمود طلووزي

رئيس القسم الطبي

أ. زياد الخطيب

رئيس قسم الترجمة



تفوق الطبع متفوضة



*mohamed khatab*



# مقدمة الناشر

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين وأفضل الصلاة وأتم التسليم على سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين وبعد :

فلما إذ سهرت أنفوسنا على الثقة الغالية التي منحها لنا قراؤنا الأعزاء وانطلاقاً من حرصنا على تقديم الجديد والمفيد في ميادين العلوم الطبية يسرنا أن نقدم للزملاء الأطباء والأخوة طلاب الطب هذا المرجع القيم في الأمراض الباطنية (ديفيدسون) وقد جاء اختيارنا له لما يتمتع به من سمعة طيبة وتناسق في معلوماته.

وقد عملنا على تجزئة الكتاب إلى فصول تقدمها تباعاً تم تقوم بجمعها بمجلد واحد كما فعلنا في كتاب النلسون.

والشكر الجزيل لكل من ساهم في إنجاز هذا العمل واجر من الله عز وجل أن يوفقنا دائماً في اختيار الأفضل لخدمة مكتبتنا الطبية العربية بكل ما هو فيهم.

والله من وراء القصد

د. محمود طلوزي

رئيس القسم الطبي

والمدير العام لدار القدس للعلوم



# مقدمة الأستاذ الدكتور حمام الدين شبلي

بسم الله الرحمن الرحيم

تطورت العلوم في العقود الأخيرة وشملت كافة الميادين وكان نصيب الطب بكافة علومه من هذا التطور كبيراً وخاصة علم أمراض القلب الذي تعددت فروعه واختصاصاته وهذا أمر منطقي لأن أمراض القلب تصدرت الأسباب الرئيسية للوفاة.

وقد استفاد علم أمراض القلب من التقدم الكبير في كافة المجالات وخاصة المعلوماتية التي ساهمت بشكل كبير في تطور الطرق الاستقصائية القلبية (أيكو دوبلر وخاصة الملون وتكوين عضلة القلب بالدوبلر والأيكو الطليل - التصوير الطبقي المحوري - الرنين المغناطيسي - استخدام النظائر المشعة - القثطرة القلبية) وكذلك الطرق العلاجية (المدخلات العلاجية أثناء القثطرة وأثناء الجراحة).

إن المرجع الموضوع بين أيدي القراء من طلبة طب وأطباء واختصاصيين يعتبر من المراجع الهامة الذي يمكن أن يفتنيه أي منا في مكتبته الخاصة.

ومن خلال تصفح هذا الكتاب نرى أنه تم التركيز على نقطتين أساسيتين:

• التأكيد على دور السريرية في التشخيص وبذلك يكون هذا الكتاب قد ساعد المدعو للأطباء السريريين المعنيين بتحليل الاضطرابات التي يشعر بها المريض ومحاولة ترخيصها من خلال الأعراض والعلامات التي يقومون بصنعها.

• التأكيد على دور المعلومات جانب السريرية في التشخيص وتوجيه خطة المعالجة.

إن هذا الكتاب ورغم دخول الإنترنت إلى كافة المجالات وكافة التراكمات العلمية يبقى المرجع النهم والأساسي في مشاغل اليد وهو معالج بأسلوب بسيط ومفهوم وعلمي ومنهجي. كما أرجو أن تكون الفائدة منه كبيرة ومستمرة رغم ما يحدث من تطور جديد كي لا يتعب صقل المؤلفين عبثاً وأنا لا أخشى أن تصبح الفائدة من هذا الكتاب مع مرور الزمن لأنه يستند إلى أسس قوية وسيمدنا باستمرار بكل ما هو أساسي في أمراض القلب.

ولا يمضني إلا أن أشكر دار القدس للعلوم على ما قدمته كمكتبة عربية من مراجع ذات قيمة علمية كبيرة.

الدكتور حمام الدين شبلي

أستاذ أمراض القلب بجامعة دمشق



# الأمراض العصبية

## NEUROLOGICAL DISEASE

### المحتويات

162	• وداء هنتون	31	• الفحص السريري للجهاز العصبي
163	• التراجع الوراثي	15	• التشريح الوظيفي والنيوروباتولوجيا والاستقصاءات
164	• وداء التيبس الحركي	15	• التشريح والنيوروباتولوجيا
166	• المتبركات العصبية الشوكية	21	• استقصاء الترميز العصبي
167	• أمراض الأعصاب والمغزلات	33	• المظاهر الرئيسية لمرض "الجهاز العصبي"
167	• أمراض الأعصاب المحيطية	33	• الصداع والألم الوجهي
173	• أمراض الأعصاب الحسية	42	• الدوخة والغثية
174	• اضطرابات الوصل العصبي العصبي	69	• اضطرابات النوم
178	• أمراض المغزلات	72	• اضطرابات الحركة
182	• اضطرابات الشوك والعمود الشوكي	85	• اضطرابات الحس
192	• انخفاض الجهاز العصبي	91	• السمات والكروت الدماغية
192	• التهاب السحايا	94	• اضطرابات الوظيفة القشرية
203	• انخفاض احتل الميوسية	102	• الكلام والبلع واضطراب وضع الدماغ
208	• انخفاض احتل الميوسية	109	• اضطرابات الرؤية
	• أمراض الميوسية المتأثرة الدماغ استقصية	120	• اضطرابات السيرة
214	• الشكل الحار	123	• الأمراض الوعائية الدماغية
	• الاضطرابات الكتلية داخل القحف وارتفاع الضغط	142	• الأمراض الانتهازية
217	• داخل القحف	151	• الأمراض التنكسية
220	• الأورام داخل القحف	151	• الأسباب التنكسية الحركية
227	• الترميز الحسي نظير الورمي		• داء باركنسون ومتلازمات الحركية
229	• داء الرأس	154	• الصرع
230	• طرق الضغط داخل القحف معقول السحب	162	• داء ويلسون



# مقدمة الأستاذ الدكتور حمام الدين شبلي

بسم الله الرحمن الرحيم

تطورت العلوم في العقود الأخيرة وشملت كافة الميادين وكان نصيب الطب بكافة علومه من هذا التطور كبيراً وخاصة علم أمراض القلب الذي تعددت فروعه واختصاصاته وهذا أمر منطقي لأن أمراض القلب تصدرت الأسباب الرئيسية للوفاة.

وقد استفاد علم أمراض القلب من التقدم الكبير في كافة المجالات وخاصة المعلوماتية التي ساهمت بشكل كبير في تطور الطرق الاستقصائية القلبية (أيكو دوبلر وخاصة الملون وتكوين عضلة القلب بالدوبلر والأيكو الطليل - التصوير الطبقي المحوري - الرنين المغناطيسي - استخدام النظائر المشعة - القثطرة القلبية) وكذلك الطرق العلاجية (المدخلات العلاجية أثناء القثطرة وأثناء الجراحة).

إن المرجع الموضوع بين أيدي القراء من طلبة طب وأطباء واختصاصيين يعتبر من المراجع الهامة الذي يمكن أن يفتنيه أي منا في مكتبته الخاصة.

ومن خلال تصفح هذا الكتاب نرى أنه تم التركيز على نقطتين أساسيتين:

= التأكيد على دور السريرية في التشخيص وبذلك يكون هذا الكتاب قد ساعد المدعو للأطباء السريريين المعنيين بتحليل الأعراض التي يشعر بها المريض ومحاولة ترخيصها من خلال الأعراض والعلامات التي يقومون بصنعها.

= التأكيد على دور المعلومات جانب السريرية في التشخيص وتوجيه خطة المعالجة.

إن هذا الكتاب ورغم دخول الإنترنت إلى كافة المجالات وكافة التراكمات العلمية يبقى المرجع النهم والأساسي في مشاغل اليد وهو معالج بأسلوب بسيط ومفهوم وعلمي ومنهجي. كما أرجو أن تكون الفائدة منه كبيرة ومستمرة رغم ما يحدث من تطور جديد كي لا يتعب صقل المؤلفين عبثاً وأنا لا أخشى أن تصبح الفائدة من هذا الكتاب مع مرور الزمن لأنه يستند إلى أسس قوية وسيمدنا باستمرار بكل ما هو أساسي في أمراض القلب.

ولا يمضني إلا أن أشكر دار القدس للعلوم على ما قدمته كمكتبة عربية من مراجع ذات قيمة علمية كبيرة.

الدكتور حمام الدين شبلي

أستاذ أمراض القلب بجامعة دمشق









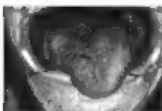
# ① - ③ ضعف العضلة والوضعية

الخطوة	الإجراء	التنبؤ	الفرق
1	ضعف الوضعية - المثوية الثورية - الاندفاع العظمى / الاندفاع الأمامي	الارتداد - ريادة مثوية الثور - عدم ثبات الوضعية -	الباركسونية - الباركسونية (مثالية - باركسون الأمامية - الباركسونية -
2	ضعف الدرائج - التي -	ضعف طرح المراتج -	الباركسونية - المرتكز العلوي -
3	تضعف الحظي العائد -	تبرورة الطرف - الرجل تتصلب بالقدم تطاوج مشروقة تأخرية -	أفة في العضلات المحرك العلوي -
		حزب - الأمر Stopping بسبب توقف التقدم -	أفة في العضلات المحرك السفلي -
		خطوات قصيرة على قاعدة ضيقة -	الباركسونية -
		خطوات قصيرة على قاعدة واسعة (الكثبة صغيرة المقطعات - الكثبة تقاطعية) -	أفة في الفص الجبهي -
		خطوات غير متقدمة على قاعدة واسعة -	أفة محيطية -
		الكثبة تثنية العظم -	أفة في العضود الظهرية / اعتلال عصب هي -
4	تضعف المشية الترادفية -	عدم القدرة على القيام بذلك -	أفة محيطية - الظهري -
5	إحراق لخطأ زومرغ -	يستقط الوضع عند (فلاق للمرجح -	فقد حس وضعية الجسم في الشاحلي -



⑤ أرقام جذور التشنجات الوترية<sup>١</sup>

رقم الجذر	التشنج
	الطرف العلوي
C5	تشنج ذراع اليمين
C6	تشنج الكتف
C7	تشنج الكتف الأيسر
C8	تشنج الأصبع
	الطرف السفلي
L4	تشنج الركبة
S1	تشنج الساق
	<sup>١</sup> تم التبسيط لمساعدة الترميز



تشنج العضلة القفصية 12: ٧-١٠ تشنج لا ينفذ  
الهزال في الحجاب الأيمن من اليسار

⑥ شعبن الأعصاب القحفية

العصب	الاسم	الخصائص
I	الشمي	شمال الريح
II	البصري	بصر العينين السمع البصري السمع البصري السمع البصري السمع البصري السمع البصري
III	المحرك العيني	حركات العين حركة العين حركة العين
IV	المحرك	حركات العين
V	عائلة التوائم	العضلات في الوجه منطقة التوائم حركات الفك (بصرف النظر عن جهة الأذن)
VI	المحرك	حركات العين
VII	المحرك	حركات وشاغل الوجه شمال الريح من العنق
VIII	الذاهلي القوقلي	شمال (العضلات في كل من) العضلات الشوكية (العضلات في) العضلات (العضلات في)
IX	البصري القفصية	منطقة التوائم (العضلات في)
X	البصري	العضلات الشوكية (العضلات في) العضلات الشوكية (العضلات في) العضلات الشوكية (العضلات في) العضلات الشوكية (العضلات في)
XI	الذاهلي	منطقة التوائم (العضلات في) العضلات الشوكية (العضلات في)
XII	تحت اللسان	العضلات الشوكية (العضلات في) العضلات الشوكية (العضلات في) العضلات الشوكية (العضلات في)



يشكل الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب العصبية عضواً مسؤولاً عن إيراد الحس، واستلام الشخص لمعلوماته والحفاظ على البيئة الداخلية للجسم بحالة استمرارية لهذا السلوك. يستشير حوالي 10% من السكان في المملكة المتحدة طبيبهم الداخلي سنوياً بسبب الشكاوى من عرض عصبي. في حين تشكل الاعتلالات العصبية حوالي 20% من حالات القبول الطبية العادية في التشخيص فيما تشكل نسبة كبيرة من العجز الجسدي المزمن. لا تتراعى الأعراض العصبية غالباً مع المرض ولهذا لا يدرك وجود معاناة سريرية + ممتدة لتتفوق بين المرضى المسنين بعرض هام والمرضى الذين يحتاجون إلى نظامين ونظم.

إن الفحوصات المرضية لتدريج الأمراض العصبية المتطاهرة المتأخرة بمثابة هدف إن تقترح لفحص مجموعة بالنتائج المحتملة والتي يمكن اعتبارها بعد ذلك أثناء الفحص السريري. إن معرفة تشريح وفيزيولوجيا الجهاز العصبي تساعد أثناء الفحص السريري على تحديد مكان الآفة، وغالباً ما يتم اقتراح المرض المستبعد من خلال السير الزمني للأمراض والسياق الوظيفي. إن الاستقصاءات المتقدمة بشكل متزايد خاصة التصوير متوافقة ويمكن أن تؤكد التشخيص السريري.

يحتاج الطبيب دائماً يتم كشف الآفة (أو الحقل) العصبية التي تقيم تأثير هذه الآفة على فعالية المريض (الجزء Distality)، وكيف يؤثر ذلك بدوره على حياة المريض (الاعاقة الوظيفية)، ويمكن حاشي في الحالات التي لا تستطيع فيها الوصول إلى الشفاء التام على الكثير من تصنيف العجز عن طريق التصحيح الدوائي لتدبرولومها المرضية وتعتبر إعادة التأهيل Rehabilitation.

#### تخطيطاً عند الاختصاصي المختص:

##### المريض العصبي

- إن تقييم مشورة الطرف صعب غالباً عند الاختصاصي المختص بسبب:
  - زيادة صعوبة استرجاد الأعراض.
  - المرض العصبي المزمن.
- قد يكون التفكير الكمي غالباً في المحتوى حين أن يكون هناك أهمية تشخيصية.
- قد يكون تقييم أشياء أكثر صعوبة بسبب:
  - المرض الوظيفي العصبي المزمن.
  - الأمراض العصبية الموجودة سابقاً (مثل المرض التوأمي الحبي).
- إن فحص الحس قد يكون صعباً خاصة عند وجود عجز معرفي.
- قد يكون حس الاختلال في العنصرين السفليين نظراً عند السنين حين أن يكون هناك أهمية تشخيصية.













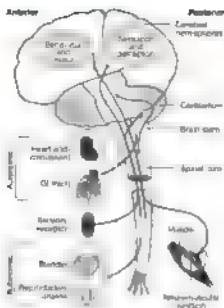












النكر 4. القوائم السريعة الرئيسة للمهر: تمضي

(١١) الجهاز العصبي الصغير

[illegible]

**The Automatic System** **المحرك التلقائي** **F**

[illegible]



# استقصاء المرض العصبي

## INVESTIGATION OF NEUROLOGICAL DISEASE

### اختبارات الوظيفة (الفيزيولوجيا العصبية السريرية)

#### TESTS OF FUNCTION (CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY)

تعد بعضا من أهم الفحوصات المستخدمة في تشخيص الأمراض العصبية. تشمل هذه الفحوصات:

- 1. اختبار القوة العضلية (Muscle Strength Testing): يقيس قوة العضلات.
- 2. اختبار المنعكسات (Reflex Testing): يقيس استجابة الجهاز العصبي للمحفزات.
- 3. اختبار المشية (Gait Testing): يقيس طريقة المشي.
- 4. اختبار التوازن (Balance Testing): يقيس القدرة على الحفاظ على التوازن.
- 5. اختبار الحواس (Sensory Testing): يقيس الحواس المختلفة.
- 6. اختبار الكلام (Speech Testing): يقيس القدرة على الكلام.
- 7. اختبار الذاكرة (Memory Testing): يقيس القدرة على تذكر المعلومات.
- 8. اختبار الانتباه (Attention Testing): يقيس القدرة على التركيز.
- 9. اختبار المزاج (Mood Testing): يقيس الحالة النفسية.
- 10. اختبار الشخصية (Personality Testing): يقيس السمات الشخصية.

### أ. تسجيل كهربية الدماغ (Electroencephalography)

تعتبر EEG من أهم الفحوصات المستخدمة في تشخيص الأمراض العصبية. تُستخدم EEG لقياس النشاط الكهربائي للدماغ. تُستخدم EEG في تشخيص الأمراض العصبية مثل:

- 1. الصرع (Epilepsy): يُستخدم EEG لتشخيص الصرع وتحديد نوعه.
- 2. التصلب المتعدد (Multiple Sclerosis): يُستخدم EEG لتشخيص التصلب المتعدد.
- 3. مرض آلزهايمر (Alzheimer's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض آلزهايمر.
- 4. مرض باركنسون (Parkinson's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض باركنسون.
- 5. مرض هنتنغتون (Huntington's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض هنتنغتون.
- 6. مرض كروتزفيلد-جاكوب (Creutzfeldt-Jakob Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض كروتزفيلد-جاكوب.
- 7. مرض بريون (Prion Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض بريون.
- 8. مرض شيفر-شاريت (Shy-Drager Syndrome): يُستخدم EEG لتشخيص مرض شيفر-شاريت.
- 9. مرض كورتزفيلد-جاكوب (Creutzfeldt-Jakob Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض كروتزفيلد-جاكوب.
- 10. مرض بريون (Prion Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض بريون.

تُستخدم EEG في تشخيص الأمراض العصبية. تُستخدم EEG لقياس النشاط الكهربائي للدماغ. تُستخدم EEG في تشخيص الأمراض العصبية مثل:

- 1. الصرع (Epilepsy): يُستخدم EEG لتشخيص الصرع وتحديد نوعه.
- 2. التصلب المتعدد (Multiple Sclerosis): يُستخدم EEG لتشخيص التصلب المتعدد.
- 3. مرض آلزهايمر (Alzheimer's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض آلزهايمر.
- 4. مرض باركنسون (Parkinson's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض باركنسون.
- 5. مرض هنتنغتون (Huntington's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض هنتنغتون.
- 6. مرض كروتزفيلد-جاكوب (Creutzfeldt-Jakob Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض كروتزفيلد-جاكوب.
- 7. مرض بريون (Prion Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض بريون.
- 8. مرض شيفر-شاريت (Shy-Drager Syndrome): يُستخدم EEG لتشخيص مرض شيفر-شاريت.
- 9. مرض كورتزفيلد-جاكوب (Creutzfeldt-Jakob Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض كروتزفيلد-جاكوب.
- 10. مرض بريون (Prion Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض بريون.

تُستخدم EEG في تشخيص الأمراض العصبية. تُستخدم EEG لقياس النشاط الكهربائي للدماغ. تُستخدم EEG في تشخيص الأمراض العصبية مثل:

- 1. الصرع (Epilepsy): يُستخدم EEG لتشخيص الصرع وتحديد نوعه.
- 2. التصلب المتعدد (Multiple Sclerosis): يُستخدم EEG لتشخيص التصلب المتعدد.
- 3. مرض آلزهايمر (Alzheimer's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض آلزهايمر.
- 4. مرض باركنسون (Parkinson's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض باركنسون.
- 5. مرض هنتنغتون (Huntington's Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض هنتنغتون.
- 6. مرض كروتزفيلد-جاكوب (Creutzfeldt-Jakob Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض كروتزفيلد-جاكوب.
- 7. مرض بريون (Prion Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض بريون.
- 8. مرض شيفر-شاريت (Shy-Drager Syndrome): يُستخدم EEG لتشخيص مرض شيفر-شاريت.
- 9. مرض كورتزفيلد-جاكوب (Creutzfeldt-Jakob Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض كروتزفيلد-جاكوب.
- 10. مرض بريون (Prion Disease): يُستخدم EEG لتشخيص مرض بريون.















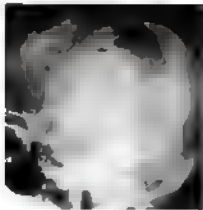




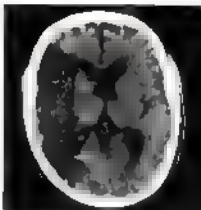




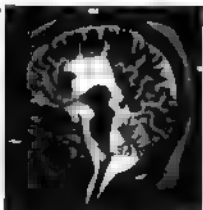
1



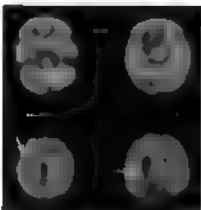
2



3



4



الشكل ٦ يظهر طرق معالجة تصوير جسر ونموذج

A صورة شعاعية لمعالجة تصوير جسر حالة في النموذج الجسدي الإلكتروني الشهير

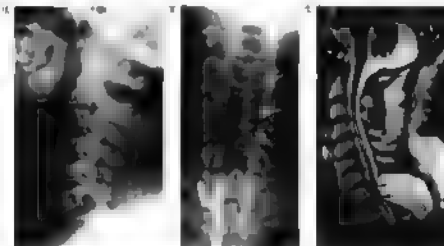
B صورة شعاعية لمعالجة تصوير جسر حالة في النموذج الجسدي الإلكتروني الشهير

C تصوير بالرنين المغناطيسي يظهر مناطق واسعة من النموذج الجسدي الإلكتروني الشهير

D صورة بواسطة الـ SPECT بعد إجراء نموذج الجسر يظهر نمط تدفق الدم في القشرة المخية (اللون الأحمر).



لقدوة السجانية سيرة تخرج مؤتمره إلى سبعة ١٠٠٠ جريدة على الصغار. في الإجازات الجامعة من  
الرمز في الأدبية التاليفات على السج. محمد. مؤتمري. في عهد من حقواته منسبة على د  
الفرموز في عهد كذا في عظمي لفرموز مؤتمريه د. جمال مؤتمري. الخلد العنسية التي لاجلها لا حور  
مؤتمريه المؤتمري ١٩٩٨

[illegible]

أ- صواب ب- خطأ ج- خاطئة مظهر و- دمج حلة تلميح الحافضه د- م- فمض

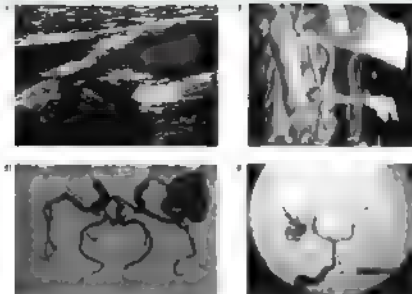
[illegible][illegible]

٦ قصور الجريح لعناطيسي يظهر استعداد شعبي للاحاقه بنجم عربيا، كالمسودة عبه الى افوس  
الطبعة القدره الاولى لاسيد









الشكل ١: (أ) الصورة الأصلية (ب) الصورة بعد المعالجة (ج) الصورة بعد المعالجة (د) الصورة بعد المعالجة

أ. تظهر الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D في الصورة (ب) الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D

ب. تظهر الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D في الصورة (ب) الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D

ج. تظهر الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D في الصورة (ب) الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D

د. تظهر الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D في الصورة (ب) الصورة بعد المعالجة باستخدام تقنية الـ 2D

## 11 التطبيقات الطبية SPEKTRAL TFSTS

### ١. التطبيقات الطبية Blood Tests

تعددت في الآونة الأخيرة التطبيقات الطبية في مجال التصوير الطبي، حيث أصبحت تستخدم في تشخيص الأمراض المختلفة، مثل أمراض القلب والكلى والكبد، وكذلك في مراقبة تطور الأمراض المزمنة. وتعد التطبيقات الطبية من أهم المجالات التي تشهد تطوراً كبيراً في السنوات الأخيرة.

ومن ذلك أيضاً استخدام التصوير الطبي في تشخيص الأمراض المزمنة، مثل أمراض القلب والكلى والكبد، وكذلك في مراقبة تطور الأمراض المزمنة. وتعد التطبيقات الطبية من أهم المجالات التي تشهد تطوراً كبيراً في السنوات الأخيرة.







بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

[illegible]

مجله علمی و پژوهشی، شماره ۱، زمستان ۱۳۸۶، صفحه ۱۰۵-۱۱۵

[illegible]

二、

[illegible]

الأسواق المالية في البحرين

٢٠٠٠ : ٢٠٠١

لا تتر عليه الفوائد	عليه	سب	من	في	البحر	في	الحل	في	البحر	في
لا تتر عليه الفوائد	عليه	سب	من	في	البحر	في	الحل	في	البحر	في

المعاصرة

Indigene® II







[illegible][illegible]

## A MAGNETIC APPROACH TO THE PATIENT WITH HEADACHE

[illegible]









المعروف في العراق لناجم من ارتفاع النفط والغاز

١	سید علی احمد صاحب جلالہ	۲	م صاحب
٣	مرکز لکھنؤ لاہور سڑک	۴	گولڈین ٹیپو سٹریٹ
	سید الانصاری نام	۵	بلاک ہائیڈرو پائپر

## Tension Type Headache توتري

المجلة ١٤٣٨ هـ

[illegible]

## 2. الإعراب:

[illegible]

المعظم

[illegible]















الحميد - ١٠

- [illegible]

www.elsevier.com

[illegible]

## A DIAGNOSTIC APPROACH TO THE PATIENT WITH FACIAL PAIN

[illegible]







[illegible]

يستجيب الآلة عند الطلب بالبريد الإلكتروني [CustomerSupport@ibm.com](mailto:CustomerSupport@ibm.com) بحزمة شتى - IBM® حجب ويب وما الحفلة  
البلد بحزم حسب كغير معداد تجرته لا غير حيث في هذه اقل عدد مستخدم قد "الدو" بملامح  
المينوم

وتعد دراسة الدين بطلون، فك هذا من سبطه وجيلونه أو التسابيع (tribus) هو يهوذا  
فألا أما على مصادر الاختلاف فهي من هذه : محمد - منحه المذبة - أو - يهوي الحالة بين هؤلاء  
فما وجد هو فيه منوعة في أجزائه اليه ، منها هذا خرق في حق الكعبة أو العباد في الفري تعبيعي  
لأنه من الوصية الأكبر ما ورد في أن لا يحل مني شيء من ما كان من قبل من العباد من العباد من العباد  
Adherant Complicité) بين بواسطة الفري - من يور (Rab Frazer) ويد - لأبناء حرة - نجد اليه  
تفيد في هذا الوجه فبيننا مع ذلك - علاقة لانه عبي - الحبر نوع Anaembae Dubina  
الذي يجرى من في اليه العبيد من نواحي السلا - من حكر نحن من الانصاف - عبي لخص من  
النائم عبر - في ظني تغير العهد - عبي يعطي حرا شعبا عال - في هذه فقاربه الاحيرة  
فمنه علاه عند دروس الاصغر من الدين لا - عبي من ك - فمما عند البلد التي حبه اقل فمما

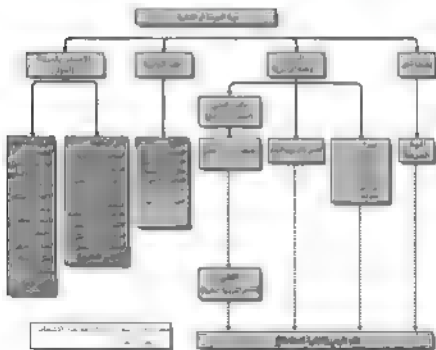
## DIZZINESS AND BLACKOUTS

أصبح لكونه فقد الوصي عليه الذي عرّفه بـ "أبيه" في حياته الخاصة من  
الكوي من أجل لاجئ في بيت في حارة Blackout في شارع Drury في سان فرانسيسكو  
Cracking over Quack معناه خوي في لكمة الأوتار هي اكتشاف ما نرى عليه "فريق





















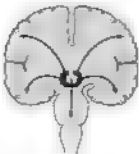








حکایت جعفری  
— ترجمہ: ڈاکٹر یحییٰ



مكتبة  
الشيخ

المجلد 11 العدد 4، المزمع اصداره في اكتوبر 2012م

أ. علاء بدر الدين: نقيب في منظمة يمنية من القوائم على العهد اليمني، ولد في الأحواز  
مكة، مال إلى بقاء العهد اليمني Secondary Generation هو طريق كسب النفع من اليد  
بمكة، Dauraahalli

8 في الاطلاق، تجمعهم لاوتبة نسا التمرهات، الكورنيش، الكفوف، والعيال: كنهاتو اليبس القليل وينمو بغير  
الوالد، ولا فائدة، القوم

2. *الطاهر السمرقاني*

تونس / 15 أيار / مايو 2014 : أقيمت في تونس، الجمعة، ندوة علمية حول "التحولات الديموقراطية في تونس"

[illegible]















## الجدول 10 تصنيف العرض

تدريج الألم

• جرحي بسيط

• جرحي متوسط

• الشدة

• نوع العرض

الطبيب المعالج

• التاريخ

• مكان

• العرض المعالج

• نوع العرض

• نوع العرض

نوع العرض

• الشدة

• جرحي

• جرحي

• جرحي

• جرحي

• معمم (الدماغ البشري) (Hemorrhage)

• معمم البؤرة

السبب العرضي

• وراثي

• مكتسب

• الأورام

• الورم

• وعائي

• الأورام

• المكتسب

• الأورام

• الورم

• وعائي







الجدول 12 أسباب الصرع المتعمد التكراري

المتعمد التكراري من مختلف جبرته

• اضطراب الجدول 13 من أجل لسلك الاختلاط العفوية

الأمرأى

• حدث "حفل" العفوية

• عرض حرج

المدة من العفوية

مؤثرات

عوز الأعراس، تأثير العفوية (العفوية).

الأمرأى

• مشاركة العفوية لسلك الأعراس العفوية.

• مصائد العفوية العفوية العفوية

• العفوية العفوية

• لا "حفل" العفوية العفوية العفوية العفوية العفوية

• العفوية العفوية العفوية العفوية العفوية

• العفوية العفوية العفوية

العفوية العفوية العفوية

الأمرأى العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

الأمرأى العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

الأمرأى العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية

الأمرأى العفوية

• العفوية العفوية

• العفوية العفوية



• السوكوهد



## 2. الاستقصاءات

- يتم إجراء فحص سريري شامل للعلامة  $MCV$  حيث أن انخفاضها قد يشير إلى نقص الحديد أو نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك. كما أن ارتفاعها قد يشير إلى نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك أو نقص الحديد. كما أن ارتفاعها قد يشير إلى نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك أو نقص الحديد.
- الفحص المخبري للعلامة  $MCV$  يتم إجراءه في المختبر. حيث أن انخفاضها قد يشير إلى نقص الحديد أو نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك. كما أن ارتفاعها قد يشير إلى نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك أو نقص الحديد.
- الفحص المخبري للعلامة  $MCV$  يتم إجراءه في المختبر. حيث أن انخفاضها قد يشير إلى نقص الحديد أو نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك. كما أن ارتفاعها قد يشير إلى نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك أو نقص الحديد.
- الفحص المخبري للعلامة  $MCV$  يتم إجراءه في المختبر. حيث أن انخفاضها قد يشير إلى نقص الحديد أو نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك. كما أن ارتفاعها قد يشير إلى نقص فيتامين  $B_{12}$  أو نقص حمض الفوليك أو نقص الحديد.



## 3. الجدول 3: الاستقصاءات في حالة الاعتلال العصبي

طبيعة الفحص المطلوب:

•  $ECG$  (القلب)

• دراسة عن عد القند  $glucose$

• فحص الدم

•  $FTT$  (الغذاء)

•  $FTG$  (الغذاء)

•  $ETC$  (الغذاء)

• وجود اللمعة بسوية

•  $CT$

•  $MRI$

• وجود اللمعة بسوية

•  $CT$

•  $MRI$

•  $CT$

•  $MRI$

•  $CT$

•  $MRI$

•  $CT$

•  $MRI$

•  $CT$

















Year	Month	Day	Time	Location	Weather	Wind	Temp	Humidity	Pressure	Visibility	Clouds	Remarks
1941	Jan	1	0800	San Francisco	Clear	Light	50	70	30.0	10	0	Departed for sea
			1200		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			1600		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			2000		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			2400		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			2800		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			3200		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			3600		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			4000		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			4400		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			4800		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			5200		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			5600		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			6000		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			6400		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			6800		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			7200		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			7600		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			8000		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			8400		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			8800		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			9200		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			9600		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	
			10000		Clear	Light	55	75	30.0	10	0	





هدف از این مطالعه تعیین میزان آلودگی میکروبی در آب آشامیدنی مناطق شهری و روستایی است.

روش‌ها: در این مطالعه، نمونه‌های آب آشامیدنی از 10 نقطه مختلف در مناطق شهری و روستایی جمع‌آوری شد و با استفاده از روش‌های استاندارد، آلودگی میکروبی آنها بررسی شد.

نتایج: نتایج این مطالعه نشان داد که میزان آلودگی میکروبی در آب آشامیدنی مناطق شهری و روستایی به‌طور قابل توجهی متفاوت است و در مناطق روستایی به‌طور کلی بالاتر است.

نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج این مطالعه، می‌توان گفت که نیاز به بهبود سیستم‌های تصفیه آب آشامیدنی در مناطق روستایی و همچنین افزایش آگاهی مردم در مورد بهداشت آب آشامیدنی وجود دارد.

کلیدواژه‌ها: آلودگی میکروبی، آب آشامیدنی، مناطق شهری و روستایی، بهداشت آب آشامیدنی.

1. مقدمه: آب آشامیدنی یکی از ضروریات زندگی است و سلامت انسان به‌طور مستقیم به کیفیت آن وابسته است. آلودگی میکروبی آب آشامیدنی می‌تواند باعث بروز بیماری‌های مختلفی شود.

2. روش‌ها: در این مطالعه، نمونه‌های آب آشامیدنی از 10 نقطه مختلف در مناطق شهری و روستایی جمع‌آوری شد و با استفاده از روش‌های استاندارد، آلودگی میکروبی آنها بررسی شد.

3. نتایج: نتایج این مطالعه نشان داد که میزان آلودگی میکروبی در آب آشامیدنی مناطق شهری و روستایی به‌طور قابل توجهی متفاوت است و در مناطق روستایی به‌طور کلی بالاتر است.

4. نتیجه‌گیری: با توجه به نتایج این مطالعه، می‌توان گفت که نیاز به بهبود سیستم‌های تصفیه آب آشامیدنی در مناطق روستایی و همچنین افزایش آگاهی مردم در مورد بهداشت آب آشامیدنی وجود دارد.

5. کلیدواژه‌ها: آلودگی میکروبی، آب آشامیدنی، مناطق شهری و روستایی، بهداشت آب آشامیدنی.

6. منابع: در این مطالعه، از منابع متعددی استفاده شد که در بخش منابع ذکر شده است.

7. چکیده: این مطالعه به بررسی آلودگی میکروبی آب آشامیدنی در مناطق شهری و روستایی پرداخته است و نتایج آن نشان می‌دهد که در مناطق روستایی آلودگی میکروبی به‌طور قابل توجهی بالاتر است.

8. کلمات کلیدی: آلودگی میکروبی، آب آشامیدنی، مناطق شهری و روستایی، بهداشت آب آشامیدنی.

9. اطلاعات تماس: برای اطلاعات بیشتر، می‌توانید با نویسنده این مقاله تماس بگیرید.

10. تاریخ انتشار: این مقاله در تاریخ ... در مجله ... منتشر شده است.

11. حق نشر: این مقاله تحت مجوز ... قرار دارد.







[illegible]































حدثت في فترة الستينيات من القرن الماضي حركة حاضنة اقتصاد 1966 مبنية في الأساس على مبدأ  
في ذلك من التوجه في حين أن الحصة المكونة السائد لم تكن إلا التوجه  
المعتمد في تعريف عدم الأبعاد كما أن الاستعداد الذي ينعكس عليه هذا  
الحركة، وقد بدأ بعد كم كافي من مجموعة بها في كل معالجة عميقة جردت، فمعبره  
الليبراليين 1960-70 وقد لا زالت في حالة

## DISORDERS OF MOVEMENT

تؤدي الأثار في الآخر مخففة من التحية خوسر جومر عذبة من الحلل حركي هذه بقدر  
تكون غير سكا عذبة في هذه بعد بعد نيم اليومة عزم يطليه فما الى عذبة  
وخلال البوم الزهور الكبر والرجل البشري عذبة عذبة عذبة عذبة عذبة عذبة عذبة  
أعاهد عذبة من الصغار للفتنة

[illegible]

بحاج حركة يـ د هـ حـه تـر قـجـر لـ دـ بـصـهـ Poudre لـ عـقـايـه العـنـيد مـ كـعـنـلـلـد الـي  
يـكـون بـعـنـها خـيـد مـعـا تـ الحـر فـر د حـريـكـه كـقـ حـو حـد كـي مـ سـنـه هـرمـيـه Poudre لـ د مـ الـيـد  
الـعـكـه مـي بـحـاـفـت عـن مـصـوـه الحـمـه عـن مـزـيـه الحـمـيـه Hachette لـ عـن مـركـبـه طـيـهـا الحـركـه  
الـوـعـيـه ان الـزـيـه لـأـدـر لـ عـدـه المـنـه الـزـيـه مـي قـآـجـر مـوـجـد لـ مـنـه الـوـعـيـه لـ الحـر النـوـكـر الـي  
تـمـكـن مـنـه حـوـبـه المـعـيـه لـ مـجـيـد Gorch الـي مـسـكـي Wuthenau Responne  
الـمـحـاـه لـعـنـهـا لـوـيـه سـكـا بـعـه مـرـاـتـ Mordant مـ مـعـكـر المـنـعـظ مـي لـعـنـه Spindler العـنـيـه



النفس و تدعى *Impulsus nervi* "نفس عصب" هي حركات شعاعية تتركز عقبها بعدد حركات  
عكس التذبذب.

الاحتداد: عصبه *Impulsus nervi* في حالة انحرافية لهذا النوع هناك احتداد  
مستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
الاحتداد العصبية هي الحركات العصبية. تتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر

المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
الاحتداد العصبية هي الحركات العصبية. تتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر

## الحركات العصبية

الحركات العصبية: الحركات العصبية *Impulsus nervi* هي حركات عصبية.

الحركات العصبية: الحركات العصبية *Impulsus nervi* هي حركات عصبية. تتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
الاحتداد العصبية هي الحركات العصبية. تتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
الاحتداد العصبية هي الحركات العصبية. تتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر  
المستمر في كثير من الحالات. يتميز بكونه حركات عصبية. لأن *Impulsus nervi* لا يتكرر

الحركات العصبية: الحركات العصبية *Impulsus nervi* هي حركات عصبية.



























## ٢٠ خلية عصبية في نصف العصب الثاني Waddling Gait of Proximal Muscle Weakness

أو ما يسمي بـ "الخطى على كعكة" سمي بهذا الاسم لأنه يشبه الخطى الذي يمشي عليه الشخص الذي يعاني من ضعف العضلات القريبة من الجسم. في حالة عدم قدرة الشخص على المشي، فإنه يمشي على كعكة الخبز. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم.

Waddling أو كتماية Krillin

## ٢١ ترويح عضلي Cerebellar Ataxia

يحدث فرط في العضلات في حالة ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم.

الفرجة لا يستطيعون القيام بذلك

## ٢٢ مشية الألفا Gait Apraxia

تكون المشية في حالة ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم.

## ٢٣ مشية الطغول Marche à Petit Pas

أو ما يسمي بـ "الخطى الصغيرة" سمي بهذا الاسم لأنه يشبه الخطى الذي يمشي عليه الشخص الذي يعاني من ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم.

## ٢٤ الرقح الحسي Sensory Ataxia

أو ما يسمي بـ "الخطى الحسية" سمي بهذا الاسم لأنه يشبه الخطى الذي يمشي عليه الشخص الذي يعاني من ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم. هذا النوع من المشي شائع في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم، خاصة في حالات ضعف العضلات القريبة من الجسم.







[illegible]

- قضاهم المقاتر، الصوريولوجي (انقلوا الجندوا 24)
- الزعاش الألفسي (أشركو عقاليد)
- داء باركلسموي (وعاشو الراسة هم الشعب)
- داء وعلمون
- رهاشو للوصفة
- التعمد بالتحكم
- الألفك الأخرى في لتشفق الشهيدي / لتوفو الحمر
- الرعاش القصدي
- إصابة بصدمة القكرة قصيرة

• الروسي















#### A DIAGNOSTIC APPROACH TO THE PATIENT WITH SENSORY SYMPTOMS

هذه هي الطريقة التي يمكن استخدامها لتقدير التباين المشترك بين المتغيرات. يمكن أيضًا استخدام هذه الطريقة لتقدير التباين المشترك بين المتغيرات في نماذج الانحدار.

[illegible]2. **أول الجلسات الخمسة** *Five Joint Sessions*

علاوة على ذلك، فإن الأثر المضاد للأحماض العضوية عند امتصاصها في سوائل الجسم في المعدة يتم  
المعروف بالآثار الجانبية في سوائل الجسم، مما يؤدي إلى زيادة خطر الإصابة بالحموضة المعوية (Acidosis) لدى مرضى  
السكري. لذلك، فإن استخدام هذه الأدوية يجب أن يكون تحت إشراف طبي، خاصة في المرضى الذين يعانون من أمراض  
الكلى أو الكبد، حيث يمكن أن تؤدي هذه الأدوية إلى تفاقم هذه الحالات.

























عبد المجيد بن عبد العزيز آل سعود - الملك المؤسس  
الملك فيصل بن عبدالعزيز آل سعود - الملك





## الجدول 33. تشخيص القلوب المعاني

الأسرار التي تخرج لنا بعد القلوب المعاني

في معكبات صنع المعاني

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

في معكبات التي وعدهم من كسبهم

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني

الصوت في القلوب المعاني



### DISTURBANCE OF CORTICAL FUNCTION

الحسد، مسكنا، حرد

[illegible]

اخترق طريقه

[illegible]

يتميز عن غيره من النباتات بخصائصه الخاصة، حيث يتميز بالارتفاع الكبير، حيث يتراوح بين 10 و 15 مترًا، ولونه الأخضر الداكن، وله رائحة قوية، وهو ينمو في المناطق الجبلية والسهول.

















تجدید 57 مقارعة بین الطوفان العسکری والطوفان الهی

[illegible]

أ. الأسماء والأفعال:

[illegible]

المصدر: 38، استنباط - مصر 4

عدد المخططات: ١٠٠٠

- \* تعذر الرعي (
- $T$
- ) و (
- $K$
- )

- الاختبارات المعملية

بمقدار الدم المتكامل سرعة التغير

 $\mathbb{R}^n \times \mathbb{R}^n \times \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n \times \mathbb{R}^n \times \mathbb{R}^n$ 

تأليف: د. محمد عبد الله بن عبد الوهاب

مختبرات ألتا القابلية الاسم القوي

## مقامی

[illegible]

Amesbury, Mass. 01921-1204

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

FEC 9

اسماء بنت ابی بکر

• الد : المعنى

H<sub>2</sub> and oxygen 9

٢٠٠٠



















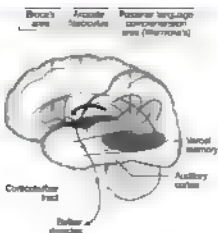
[illegible]

لهم تحفظ هذه الاموال في منطقة من يحسن سيطرته حيث هو ضد التمدد لخصيته من الارواح التي تهاجم  
المنهج في العلم المنسوخ من مخرجات هذه هي ان العلم الذي في حيز غيرهم  
في الحق . من السلطة . الفقه في غير الاموال منسوخة . غير تكلفه .

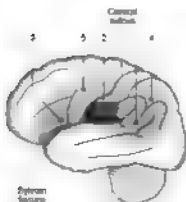
## Aphelion August 1. A

[illegible][illegible]





الشكل 19 مناطق اللغة في الدماغ: Broca's area, Auditory association area, Posterior language comprehension area (Wernicke's), Verbal memory, Auditory cortex, Corticobulbar tract, Bulbar muscles.



المثل إلى نصف الدماغ. عماد على هذه الأقسام هي اللغة. اللغة هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية. ولقد السمة Asperger. بعد اللغة المختلفة من بعد تقع هذه التي تتفرع في أكثر الكلام في الألفا، التي تكون دور التلقين السمعي.

- 1) حاسة اللمس: حاسة اللمس هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية.
  - 2) الحاسة البصرية: حاسة البصر هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية.
  - 3) حاسة السمع: حاسة السمع هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية.
  - 4) حاسة اللمس: حاسة اللمس هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية.
  - 5) حاسة السمع: حاسة السمع هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية.
- من جهة الألفا، اللغة هي التي تعطي معنى كل شكل الحروف بصورته النحوية.

























تجدول 48 المظهر: الحورية لفقد البصيرة

[illegible]











[illegible]







[illegible][illegible][illegible]

24 اضطرابات الحفر والقدم والجلد KYRILO, GLOVE AND PAIL DISORDERS

توجد عدة خصائص للحمى الحادة أهمها :  
 ١- ارتفاع درجة الحرارة : حيث ترتفع درجة الحرارة في الحمى الحادة إلى 40°  
 ٢- تغير في معدل ضربات القلب : حيث يزداد معدل ضربات القلب في الحمى الحادة  
 ٣- تغير في معدل التنفس : حيث يزداد معدل التنفس في الحمى الحادة  
 ٤- تغير في معدل ضغط الدم : حيث ينخفض معدل ضغط الدم في الحمى الحادة  
 ٥- تغير في معدل وظائف الكلى : حيث تنخفض وظائف الكلى في الحمى الحادة  
 ٦- تغير في معدل وظائف الكبد : حيث تنخفض وظائف الكبد في الحمى الحادة  
 ٧- تغير في معدل وظائف الجهاز الهضمي : حيث تنخفض وظائف الجهاز الهضمي في الحمى الحادة  
 ٨- تغير في معدل وظائف الجهاز العصبي : حيث تنخفض وظائف الجهاز العصبي في الحمى الحادة  
 ٩- تغير في معدل وظائف الجهاز المناعي : حيث تنخفض وظائف الجهاز المناعي في الحمى الحادة  
 ١٠- تغير في معدل وظائف الجهاز التناسلي : حيث تنخفض وظائف الجهاز التناسلي في الحمى الحادة

المستقبل المشرق للبحر الأحمر

[illegible]



معدول 144 حسب الإطراق	الأشياء	مطهر استيريه لراحمه
شور المصباح الزائد	قال غفران بطر جندرا 23 الأداة لتوكيرة، عيون التواء	1. عدد 2. عدد 3. القسائل خارج للفتة 'معه الفجر بالأمس' (الجمادج) 4. حمت مغول الإجميد القديمة الأسوي 4 و 5 و 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191.

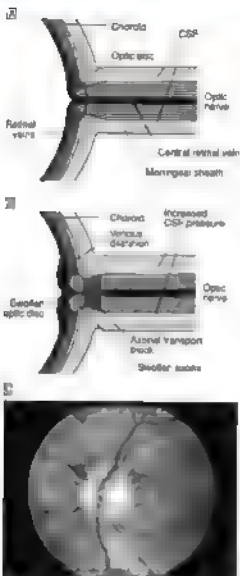












الشكل 1: أ) تشريح العين الطبيعية. ب) زيادة الضغط داخل العين. ج) صورة قاع العين.

أ. الشبكية السوداء

ب. زيادة الضغط داخل العين

ج. صورة قاع العين المصابة بمرض العين السوداء مع تورم القرص البصري



















وليس  $U(1) \times U(1)$  فهو  $U(1)$  هنا هو  $U(1)$  جديد مع إبقاء  $U(1)$  الآخر  
 كما أنه بل عكسها، نرى التناظر  $U(1)$  هو  $U(1)$  القديم والتناظر  $U(1)$  يظهر  
 بدرجة هائلة كـ  $U(1)$  خلفه  $U(1)$  يظهر  $U(1)$  هو  $U(1)$  القديم

## ACUTE FOCAL STROKE الحادثة البؤرية الحادة

مجر السنة الجوزية الطلوع عطير من بعد روي في مبداء العات والابعد هو بلا البقي

A. ناسخ و نسخہ نویسی کے بارے میں

بسم الله الرحمن الرحيم

© 2013 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

© 2012 Wiley Periodicals, Inc. | 10.1002/for

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Fransje van der Wal

[illegible]

Mirar بصری طریقہ ذریعہ المہر قضیب آف سکنہ عمر



تحتوي على ٤٥٠ صفحة، التكاليف التقريبية للسلعة الجديدة

 $\mu_{\text{max}}$   $t_{\text{max}}$   $\Phi$ 

١٠٠

— 100 —

\_\_\_\_\_

$\delta_{\text{H}}$	$\delta_{\text{C}}$ , L <sub>N</sub>	$n$	$d$
---------------------	--------------------------------------	-----	-----

$\frac{1}{2} \sqrt{2} \approx 0.707$

|| || ||

\* د یو لوی کورنۍ مشر























نعم، من خلال الموضع الجغرافي الخاص به، جرى إعداد حتى بعض حالات المرفق بعد.  
نصوح الوقت القموي صبر على *Parasitism* ... ... ... ... ...  
المنفذ مضافة ... قد يصاحبه ... ... ... ...  
نفسه ... ... ... ... ...  
... ... ... ... ...  
... ... ... ... ...

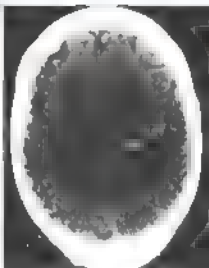
[illegible]

٩. **تطهير المسوحين**

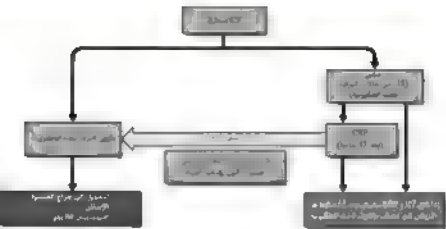
يُخبر خديجة الثلاثة يا لؤمي عن سب خطابه خروجه من حكيمة به تدعى كلاً عاماً والعنيد منهم  
 يكون، ثم يتعلمه الروح بعد، الساكن في الرحم، وهو في الرحم من المدة خمس

[illegible]



[illegible]





الشكل 32 استقلاب الأحماض الدهنية

### 8) الباثولوجيا Pathology

أ. K9 - 5% من المرضى يعانون من نقص في إنزيم HMG-CoA lyase، مما يؤدي إلى تراكم الأحماض الدهنية في الدم والبول. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا.

### 9) استقلاب الأحماض الدهنية

هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا.

### 10) الأحماض الدهنية

هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا. هذا النقص يؤدي إلى انخفاض مستويات الأحماض الدهنية في الدم، مما يؤدي إلى انخفاض مستويات الطاقة في الخلايا.







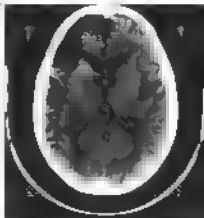
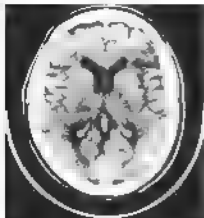




بإحدى الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية خطية  
عاليًا في مستويات فوق القذبة أو تحتها. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية.  
في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية خطية تحت القذبة. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية

## ١. الشرايين الشريانية

في الشرايين الشريانية، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية خطية تحت القذبة. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية  
تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية



الشكل ١٤ التصوير المقطعي المحوسب للأجزاء البعيدة والأجزاء القريبة من الشرايين الشريانية

في هذا النوع من التصوير، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية خطية تحت القذبة. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية

تتواجد بها بنية الشرايين في المنطقة التي هي جزء من هذه الأوعية الدموية. في هذه الحالة، يكون هذا النوع من الأوعية الدموية























## VII. مرض تمدد عروق الدماغ (Cerebral Venous Disease)

٩٦. جدار الأوردة الدماغية يتوسع مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

٩٧. تمدد الأوردة الدماغية يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

٩٨. تمدد الأوردة الدماغية يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

### A. جدار الأوردة المتضخم

٩٩. جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

### B. جدار الأوردة المتضخم

١٠٠. جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

### ٩٦. أسباب التمدد العروقي للدماغ

#### الأسباب المزمنة

• جدار

• جدار

• جدار

• جدار

• نقص ضغط الدم

• أمراض الكلى المزمنة

• الأمراض المزمنة

• التهاب الجيوب حاد

• التهاب السحايا المزمن

• جروح الرأس والجسم

• التمدد المزمن

• التهاب الأذن الوسطى

• التهاب



### ٩٧. مظاهر السريرية للخلل العروقي المزمن

#### تجديد الكلى

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

#### التهديدات المزمنة

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

#### التهديدات المزمنة

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.

• جدار الأوردة المتضخم يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة مما يؤدي إلى زيادة حجم الدم في الأوردة.



## التهاب الكبد الوبائي

## التهاب الكبد الوبائي

- ١. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٢. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٣. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٤. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٥. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٦. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٧. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٨. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٩. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٠. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١١. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٢. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٣. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٤. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٥. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٦. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٧. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٨. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ١٩. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.
- ٢٠. التهاب الكبد الوبائي هو عدوى فيروسية حادة أو مزمنة تصيب الكبد.

## الأمراض الالتهابية

## INFLAMMATORY DISEASES

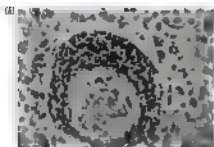
## ١. التهاب المفاصل المتعدد

التهاب المفاصل المتعدد هو مرض مزمن يصيب المفاصل، يتميز بآلام وتورم المفاصل. يُعد من أكثر الأمراض المزمنة شيوعاً. يُسبب التهاب المفاصل المتعدد آلاماً شديدة وتورماً في المفاصل، مما يجعل الحركة صعبة. يُعد من الأمراض المزمنة التي لا يمكن علاجها، ولكن يمكن السيطرة عليها. يُعد من الأمراض المزمنة التي لا يمكن علاجها، ولكن يمكن السيطرة عليها. يُعد من الأمراض المزمنة التي لا يمكن علاجها، ولكن يمكن السيطرة عليها.





























المحيط في اللغة، معانيه المختلفة، المصطلحات العلمية

[illegible]

### Programa 1979-83

[illegible]







## الأمراض التنكسية

## DEGENERATIVE DISEASES

تعدّ العديد من الأمراض تنكسية في حدّ ذاتها، حيث يحدث فيها تدهور تدريجي في بنية أو وظيفة أنسجة الجسم مع تقدم العمر. تشمل الأمراض التنكسية الشائعة:

- مرض آلزهايمر: مرض تنكسي في الدماغ يؤدي إلى فقدان الذاكرة والوعي.
- مرض باركنسون: مرض تنكسي في الجهاز العصبي الحركي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض هنتنغتون: مرض تنكسي وراثي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض كروتزفيلد-جاكوب: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض بكنجهايم: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض هنتنغتون: مرض تنكسي وراثي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض كروتزفيلد-جاكوب: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض بكنجهايم: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.

اضطرابات الحركة هي أمراض تنكسية

## DEGENERATIVE CAUSES OF DEMENTIA

## الأسباب التنكسية للذهان

يعدّ مرض آلزهايمر من أكثر الأمراض التنكسية شيوعاً، حيث يحدث فيه تدهور تدريجي في بنية أو وظيفة أنسجة الدماغ. تشمل الأسباب التنكسية للذهان:

## الأسباب التنكسية للذهان

تعدّ مرض آلزهايمر من أكثر الأمراض التنكسية شيوعاً، حيث يحدث فيه تدهور تدريجي في بنية أو وظيفة أنسجة الدماغ. تشمل الأسباب التنكسية للذهان:

- مرض آلزهايمر: مرض تنكسي في الدماغ يؤدي إلى فقدان الذاكرة والوعي.
- مرض باركنسون: مرض تنكسي في الجهاز العصبي الحركي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض هنتنغتون: مرض تنكسي وراثي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض كروتزفيلد-جاكوب: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض بكنجهايم: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض هنتنغتون: مرض تنكسي وراثي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض كروتزفيلد-جاكوب: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض بكنجهايم: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.

## الاضطرابات التنكسية

يعدّ مرض آلزهايمر من أكثر الأمراض التنكسية شيوعاً، حيث يحدث فيه تدهور تدريجي في بنية أو وظيفة أنسجة الدماغ. تشمل الأسباب التنكسية للذهان:

- مرض آلزهايمر: مرض تنكسي في الدماغ يؤدي إلى فقدان الذاكرة والوعي.
- مرض باركنسون: مرض تنكسي في الجهاز العصبي الحركي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض هنتنغتون: مرض تنكسي وراثي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض كروتزفيلد-جاكوب: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض بكنجهايم: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض هنتنغتون: مرض تنكسي وراثي يؤدي إلى اضطرابات في الحركة.
- مرض كروتزفيلد-جاكوب: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.
- مرض بكنجهايم: مرض تنكسي نادر يؤدي إلى اضطرابات في الدماغ.



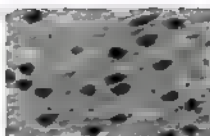
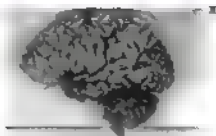








29



البيك 34. وأم بيك 35. *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.*

### 3 طرف جسم ليوي (Lewy body dementia)

يحدث بمرور الوقت بمرور الوقت في جسم ليوي (Lewy body dementia) *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.*

### داء باركنسون ومتلازمات متشابهة أخرى - الملحق

## PARKINSON DISEASE AND KINETIC RIGID SYNDROMES

هناك عدد من الأمراض العصبية التي تتميز بضعف حركتها بضعف حركتها بضعف حركتها *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.*

### 1 داء باركنسون مجهول المنشأ (IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE)

يتميز هذا المرض بضعف حركتها بضعف حركتها بضعف حركتها *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.* *Microscopic view of a brain section showing the intricate circuitry of the brain's internal organs.*































## مرض فوق الحوي الشوكي Progressive Supranuclear Palsy

تتقدم هذه الحالة المرضية كما هي الحد في جميع جهتي بها في ترويض في مسند اتقف وهي شائعة عن تنكر في اتوباء مع تكبر مع هي فيه في د به كيو يحيد الب حير تعاهر سريره الى كمنه به مع ا ا ضعا يكو. في المسند كآ مع عطف ونيك برعاش عصبا عاده تساقه لذلك يح. يوجد مار عوي عوي في حركات مع بعد جمعة لاسر شانه عريه معجيد معا تصادم الاحوي الملازم الهرمية والمعد عفرية مع العند في جميعها

## Wilson's Disease

## مرض ويلسون

هو مرض وراثي ينتقل بصفة جسدية سلبية بعد فيه حثل في سقالات كعاش في مرض شانو للمعالجة بعد اضطرابه حذبة مختلفة مع رية عفا في بعد الحركه الصم وتهد به دودا التفكير في في التفتيش التفريفي مثل هذه الاضطراب

## Huntington's Disease

## مرض هانتنغتون

هو مرض وراثي ينتقل بصفة جسدية سلبية كلاً من اتوك فيات ولد شانه عند الناحية وهو يحرم مع بعد سقالات الدكوبوند حكر على جمعة + مع د عفا مشهورة الامساك Akathisia يهد حركه في عمر مع في الاجيال السبع حذ. حركات حذبة في مشهدة مرفق ويصعب ذلك عن قبل الصبر السد موروثاً من الأب أو الأم

## في مظاهر السريرية:

يهد الاضرار حذاه في مسند حية اتوك + life الباقية يحكر بومر حدي بومر اندرمسيا + مراكو عا مع مع عفرية مظاهر عايبا عا حركه حصة كنه تصعب في مظهر حركه مع د في حركه الذي يد في السباد فق بعد مظاهر الباركمبية مع بعد يكو حذ الاصلاح في ممرضة حاذرة مع عود

## B لامنتصيات

يتم التفتيش سريرياً كنه يشهدة مرفق جمعة في شوم عفا baseline nucleus عفر "CT" في الMRI

يكون مع دمار حيز الة + لاسات بسمير كك يحكر سبب مع عفر عظم الاضرار يحمر لاithrosis







## MOTOR NEURON DISEASE

## داء العصبون الحركي

هو اعتلال عضلي قشري مزمن، يحدث فيه ضمور في "الخلايا" الحركية في حيز "الموتور" في الأعصاب المحيطة والعصبونات الهرمية في "القشر" الحركي كما يحدث في "قشر" الحيز "الموتور" في "جذع" الحبل "المخاعي" وكذلك في "الأجزاء" البعيدة من "الحبل" العصبي. يتميز هذا المرض بضمور "الخلايا" الحركية في "القشر" الحركي، مما يؤدي إلى ضعف في "القوة" العضلية، مما يؤدي إلى ضمور العضلات. يتميز هذا المرض بضعف في "القوة" العضلية، مما يؤدي إلى ضمور العضلات. يتميز هذا المرض بضعف في "القوة" العضلية، مما يؤدي إلى ضمور العضلات.

الأسباب: يبلغ نسبة انتشار المرض حوالي 1:10000

## أ. المظاهر السريرية:

المظاهر السريرية: يتميز المرض بضعف في "القوة" العضلية، مما يؤدي إلى ضمور العضلات. يتميز هذا المرض بضعف في "القوة" العضلية، مما يؤدي إلى ضمور العضلات. يتميز هذا المرض بضعف في "القوة" العضلية، مما يؤدي إلى ضمور العضلات.



## الأسباب: المظاهر السريرية لداء العصبون الحركي

## الأسباب:

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

## الأسباب:

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

## العلامات:

• الضعف: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي

## التفسير:

• ضمور العضلات: يحدث في "القشر" الحركي















## ٤. مظاهر السريرية

تكون المظاهر التي تظهر في حالات الإصابة بالاضطراب النفسي هي:

- 1- اضطراب في الإدراك: وهو اضطراب في القدرة على إدراك الواقع، ويظهر في شكل هذيان أو هلوسة.
- 2- اضطراب في المزاج: وهو اضطراب في الحالة المزاجية، ويظهر في شكل اكتئاب أو قلق.
- 3- اضطراب في الشخصية: وهو اضطراب في السلوك، ويظهر في شكل عدوانية أو انسحابية.
- 4- اضطراب في الذاكرة: وهو اضطراب في القدرة على تذكر الأحداث، ويظهر في شكل نسيان أو تكرار.
- 5- اضطراب في النوم: وهو اضطراب في القدرة على النوم، ويظهر في شكل أرق أو نوم زائد.
- 6- اضطراب في الشهية: وهو اضطراب في القدرة على تناول الطعام، ويظهر في شكل فقدان الشهية أو زيادة الشهية.
- 7- اضطراب في الحركة: وهو اضطراب في القدرة على الحركة، ويظهر في شكل حركات غير طبيعية أو قلة الحركة.
- 8- اضطراب في الكلام: وهو اضطراب في القدرة على الكلام، ويظهر في شكل كلام غير مفهوم أو قلة الكلام.
- 9- اضطراب في التفكير: وهو اضطراب في القدرة على التفكير، ويظهر في شكل أفكار غير منطقية أو قلة التفكير.
- 10- اضطراب في الوجدان: وهو اضطراب في القدرة على الشعور، ويظهر في شكل عدم الشعور بالألم أو الشعور بألم غير حقيقي.

## ٥. الامتصاصات

الامتصاصات هي المواد التي يتم استخدامها في العلاج النفسي، وتختلف باختلاف الحالة المرضية. ومن أهم الامتصاصات المستخدمة في العلاج النفسي:

- 1- الأدوية النفسية: وهي الأدوية التي يتم استخدامها لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 2- العلاجات النفسية: وهي العلاجات التي يتم استخدامها لعلاج الأمراض النفسية، مثل العلاج السلوكي والعلاج المعرفي.
- 3- العلاجات الجسدية: وهي العلاجات التي يتم استخدامها لعلاج الأمراض النفسية، مثل العلاج الكهربائي والعلاج بالحرارة.
- 4- العلاجات الطبيعية: وهي العلاجات التي يتم استخدامها لعلاج الأمراض النفسية، مثل العلاج بالنباتات والعلاج بالحيوانات.
- 5- العلاجات الحديثة: وهي العلاجات التي يتم استخدامها لعلاج الأمراض النفسية، مثل العلاج الجيني والعلاج بالخلايا الجذعية.

## ٦. العلاج

العلاج النفسي هو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، وتختلف باختلاف الحالة المرضية. ومن أهم العلاجات النفسية المستخدمة في العلاج النفسي:

- 1- العلاج السلوكي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 2- العلاج المعرفي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 3- العلاج النفسي الدينامي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 4- العلاج النفسي الجماعي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 5- العلاج النفسي الفردي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.

العلاج النفسي هو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، وتختلف باختلاف الحالة المرضية. ومن أهم العلاجات النفسية المستخدمة في العلاج النفسي:

- 1- العلاج السلوكي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 2- العلاج المعرفي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 3- العلاج النفسي الدينامي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 4- العلاج النفسي الجماعي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.
- 5- العلاج النفسي الفردي: وهو العلاج الذي يتم استخدامه لعلاج الأمراض النفسية، مثل الاكتئاب والقلق.

## ٧. متلازمة غيلان باريه

متلازمة غيلان باريه هي اضطراب مناعي ذاتي، يحدث بعد الإصابة بفيروس كورونا. وتختلف باختلاف الحالة المرضية. ومن أهم أعراض متلازمة غيلان باريه:

- 1- ضعف في العضلات: وهو ضعف في القدرة على الحركة، ويظهر في شكل صعوبة في المشي أو صعوبة في رفع الأشياء.
- 2- اضطراب في الرؤية: وهو اضطراب في القدرة على الرؤية، ويظهر في شكل صعوبة في الرؤية أو صعوبة في التركيز.
- 3- اضطراب في الكلام: وهو اضطراب في القدرة على الكلام، ويظهر في شكل صعوبة في الكلام أو صعوبة في فهم الكلام.
- 4- اضطراب في التنفس: وهو اضطراب في القدرة على التنفس، ويظهر في شكل صعوبة في التنفس أو صعوبة في السعال.
- 5- اضطراب في الشهية: وهو اضطراب في القدرة على تناول الطعام، ويظهر في شكل فقدان الشهية أو زيادة الشهية.
- 6- اضطراب في النوم: وهو اضطراب في القدرة على النوم، ويظهر في شكل أرق أو نوم زائد.
- 7- اضطراب في الحركة: وهو اضطراب في القدرة على الحركة، ويظهر في شكل حركات غير طبيعية أو قلة الحركة.
- 8- اضطراب في التفكير: وهو اضطراب في القدرة على التفكير، ويظهر في شكل أفكار غير منطقية أو قلة التفكير.
- 9- اضطراب في الوجدان: وهو اضطراب في القدرة على الشعور، ويظهر في شكل عدم الشعور بالألم أو الشعور بألم غير حقيقي.

## ٨. مظاهر السريرية

مظاهر السريرية هي الأعراض التي تظهر في حالات الإصابة بالاضطراب النفسي، وتختلف باختلاف الحالة المرضية. ومن أهم مظاهر السريرية المستخدمة في العلاج النفسي:

- 1- اضطراب في الإدراك: وهو اضطراب في القدرة على إدراك الواقع، ويظهر في شكل هذيان أو هلوسة.
- 2- اضطراب في المزاج: وهو اضطراب في الحالة المزاجية، ويظهر في شكل اكتئاب أو قلق.
- 3- اضطراب في الشخصية: وهو اضطراب في السلوك، ويظهر في شكل عدوانية أو انسحابية.
- 4- اضطراب في الذاكرة: وهو اضطراب في القدرة على تذكر الأحداث، ويظهر في شكل نسيان أو تكرار.
- 5- اضطراب في النوم: وهو اضطراب في القدرة على النوم، ويظهر في شكل أرق أو نوم زائد.
- 6- اضطراب في الشهية: وهو اضطراب في القدرة على تناول الطعام، ويظهر في شكل فقدان الشهية أو زيادة الشهية.
- 7- اضطراب في الحركة: وهو اضطراب في القدرة على الحركة، ويظهر في شكل حركات غير طبيعية أو قلة الحركة.
- 8- اضطراب في الكلام: وهو اضطراب في القدرة على الكلام، ويظهر في شكل كلام غير مفهوم أو قلة الكلام.
- 9- اضطراب في التفكير: وهو اضطراب في القدرة على التفكير، ويظهر في شكل أفكار غير منطقية أو قلة التفكير.
- 10- اضطراب في الوجدان: وهو اضطراب في القدرة على الشعور، ويظهر في شكل عدم الشعور بالألم أو الشعور بألم غير حقيقي.















[illegible][illegible]

نفسه الملامح البربرية على تلك السريعة بلا مد ومحرر قد وجد علامات جرائم وتلبس  
مراجعة في متلازمة مبرح المصدر

[illegible]

المعروف (7) العلاقات الثنائية في إطار التطوير الاقتصادي

[illegible]



## B. التفسير

[illegible]

## DISEASES AFFECTING THE CRANIAL NERVES الأمراض التي تصيب الأعصاب القحطية

قد نص: الأعضاء الثمانية كجر من الأعداء حتموا بحضري معهم كذا عالمه نصار سكرتير  
أو حتموا بجهه معروف حتى انهم قد د... ثم حتى تحدد في الد... مناهج القدر المعنى  
فبسرعة غلبت و الم... المعنى قد ي... طه... حيد... طريقه حقيقه القدر... أو تمخضه على  
البنيان الاخر... مثلاً... كانت... شجرة... بنكهة... تصدعوا... العبيد... نهار...  
بإحدى... أمراً... معظم... التمهيد

1. **قَالَ لِعَصِدٍ: لَوْ جِئْتَنِي بِعِجْلٍ مِثْلَ الْعَبْدِ، أَتَمَلُّكَ مِنْ دَهْلٍ وَفَالْسٍ؟**

## IDIOPATHIC FACIAL NERVE PALSY (BELL'S PALSY) =

هو حالة ناتجة حبيب كذا الانقسام من انقسام يسبقه انقسام قد يكون الانقسام قد علم الا يجب ان يكون  
 المجرى الموصلي الذي هو بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون  
 التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون  
 في المراكز التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون  
 خلافاً لهذه الحالة، وقد سببه ان يكون ذلك في كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون  
 في كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون  
 للحجم من عدد هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون  
 Hyperacuity هي حالة كذا في كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون بين كل هذه التوجيهات التي لا بد ان تكون

يُكسَد المصنوع ووجود تلك عصبية بعد ٦ أسابيع بعد زرعها في جدار الرحم. وفي وجود الطويلات في الأورام على الرغم من عدم وجودها بعد الطعن بالبرق الكهربائي. وفي حال ما ان غاصر حقا فهو، العنصر نفسه يجرية في مصفحة كهربائية المصنوع حد ١٢ جيو الأ. يتم، ففي شعاع ليعتقد/يسمى

[illegible]



























## C الختام

لا يوجد معالجة مرضية لهذه الحالات مع مرور وقت طويل. العلاج الجراحي فعال حيث قد تساعد جراحة  
بسر التراجع مع الجبر كما "تسببه في بضعه

## D الإنداز

يجب ملاحظة أن مرض التهاب بطانة جدار القلب لا يتم تشخيصه في كثير من الأحيان عند  
الاصحاب مرض "الذئبة الحمامية الجهازية" حيث قد يصيبه في كثير من الأحيان مع المرض البطني  
التهنسي في الذئبة الحمامية. مرض هو "السحب" خاصة في مرض "التهنسي" مع مرضين يصاحبه اند جدار  
مترجمة جدار

## II لاضلال عضلي لاسملاسي والعدى التشنجي

## MYOTONIC AND FAMILIAL MYOTONIA

قد يظهر تشنج عضلي في مرض لاضلال عضلي لاسملاسي خاصة المتبارية ويبدأ فجأة لا يمكن ملاحظته  
بظهر اليد 7% لاضلال الاسملاسي خاصة في تشنج عضلي

## تظاهر سريرية:

يكون التشخيص خاصاً، خصوصاً خاصاً في لاضلال مرض اسملاسي في مرض "الاضلال" التشنجي الدائري  
الذي يصيب شكل تشنج في مرض تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي خاصة في تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي  
خاصة في تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي خاصة في تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي خاصة في تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي  
المرض "الذئبة الحمامية" مرض خاصاً في تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي خاصة في تشنج عضلي لاضلال مرض اسملاسي  
كألبا يشكو التشخيص أو التشخيص

## معدل 7% لاضلال الاسملاسي والاضلال التشنجي لاضلال التشخيص

مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض

• مرض "الذئبة" مرض









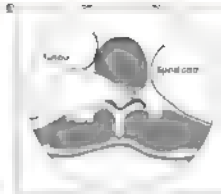
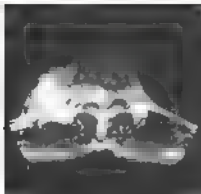












الشكل 44 تصوير الرنين المغناطيسي المحوري للفقرات 4 و 5، ورءى سكتة بوضوح على النخاع الشوكي ودعما على شكل النخاع (Hornlike) عبر أنظمة التصوير التي تساهم في تأكيد التشخيص. يتم تصنيفها على أنها كروية الترسية



الشكل 46 تصوير المقطع المحوري CT للفقرات 4 و 5، ورءى نكتة عظيمة الترسية تدعمها على الاستطالة. السهم























## ٢٠ المظهر

يؤدي الإصابة المبرصة بحمى *Brucella* حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري.

## ٢١ تكيف النخاع SYNOVIAL

يطلق في هذه الحالة حمى *Brucella* حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري.

## ٢٢ الأسباب

يكون في البداية من الصعب التعرف على حمى *Brucella* حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري.

## ٢٣ مظاهر السريرية

تظهر أعراض حمى *Brucella* حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري.

## ٢٤ الاستقصاءات

قد تظهر الصور الشعاعية المتغيرة في حالة حمى *Brucella* حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري. حمى موجية أو موجات من الحمى مع تلاحم من الإصابة الذي قد يلاحظه الطبيب الجهد بشكل دوري.





الشكل 47: نخرية  $\text{Mollaret}$  مع كثرية  $\text{Hirshman}$  - السهم أ - مع امتداد الورم إلى الحبل الشوكي - السهم B

## B المظاهر

قد يميز بعض المصنفات مرض  $\text{Mollaret}$  بأنه مرض عصبى بحد ذاته  $\text{Hirshman}$  نفسه إلى مرض بوهن الخلل حسب  $\text{Hirshman}$  لأن ذلك حالة مرضية قد يكون مظهرها الأولي بضمور عند بعض المرضى ثم في الحالة نخرية عند عدد آخر  $\text{Hirshman}$  يفرقه عن مرض

## التهيج الجهاز العصبي

### INFECTIONS OF THE NERVOUS SYSTEM

بعض مظاهر الـ  $\text{Mollaret}$  مرضية خاصة بحد ذاته حسب عدد منة خاصة في السحايا خاصة الدماغ بخلل النمو، والتعصبية حسية (ألم، حرق، جردم أو شلل) وكثير الجمع بين أو مرضه إلى الإحراج الرئيسية للحياة المعيشية لذلك في حدود  $\text{Hirshman}$  حذره لأحد - حدته عند

## التهاب السحايا

يظهر التهاب السحايا عند  $\text{Mollaret}$  في شكل مرض حاد - حالة السحايا تكرر حالة السحايا  $\text{Mollaret}$  التي حدتها - في خلاصة - ومثلها المرض - تحذيره من علاج المرض في العالم الآخر تحذير السحايا - في علاج كبرية  $\text{Katz}$  - في مرض الرقة و بعض











الجدول 186: اتجاهات المسحابة

المصمم: Inductive

الاصطلاحات: انظر الجدول 187

→ مرسل

المصطلحات

→ الفيرمات المعوية (الإيكو كوكسكوكو المتأثر)

→ حلال

→ نصاي المناهي

→ الأمترو

→ يمتلئ بار

→ الجوز السيط

→ H17

→ اتجاهات المسحابة والتجهيزات المتكاملة

→ الأواني والمعدات

→ المفومات

→ مكتبة لغوية

→ الإمينة

المطور

→ المستشفية كورمة

→ نسبا

→ التوسيد

→ التفتظ البرمجة

→ التفتظ الكرومية

→ التفتظ المربعة

→ جهر المحصر

→ توصي المبرنة

→ مودلن التفتظ

→ الأيميد

→ مودنا - نسبا

→ نسبا

→ مودن الاقتتظي ليد بكتا متف

→ مود كذا

→ مود

→ مود حمانية المهاد

→ مود المسحابة





















المادة 80: تُعاقب بالحبس مدة لا تزيد على السنتين أو بالغرامة التي لا تزيد على مائتي ألف دينار أو بعقوبة أخرى أو بعقوبات أخرى لا تتعدى مجموعها، كل من:

المصريون	مخطط زمني عام	اليوم الأوروبي
القائمين بالسياسة	1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 25- 26- 27- 28- 29- 30- 31- 32- 33- 34- 35- 36- 37- 38- 39- 40- 41- 42- 43- 44- 45- 46- 47- 48- 49- 50- 51- 52- 53- 54- 55- 56- 57- 58- 59- 60- 61- 62- 63- 64- 65- 66- 67- 68- 69- 70- 71- 72- 73- 74- 75- 76- 77- 78- 79- 80- 81- 82- 83- 84- 85- 86- 87- 88- 89- 90- 91- 92- 93- 94- 95- 96- 97- 98- 99- 100- 101- 102- 103- 104- 105- 106- 107- 108- 109- 110- 111- 112- 113- 114- 115- 116- 117- 118- 119- 120- 121- 122- 123- 124- 125- 126- 127- 128- 129- 130- 131- 132- 133- 134- 135- 136- 137- 138- 139- 140- 141- 142- 143- 144- 145- 146- 147- 148- 149- 150- 151- 152- 153- 154- 155- 156- 157- 158- 159- 160- 161- 162- 163- 164- 165- 166- 167- 168- 169- 170- 171- 172- 173- 174- 175- 176- 177- 178- 179- 180- 181- 182- 183- 184- 185- 186- 187- 188- 189- 190- 191- 192- 193- 194- 195- 196- 197- 198- 199- 200- 201- 202- 203- 204- 205- 206- 207- 208- 209- 210- 211- 212- 213- 214- 215- 216- 217- 218- 219- 220- 221- 222- 223- 224- 225- 226- 227- 228- 229- 230- 231- 232- 233- 234- 235- 236- 237- 238- 239- 240- 241- 242- 243- 244- 245- 246- 247- 248- 249- 250- 251- 252- 253- 254- 255- 256- 257- 258- 259- 260- 261- 262- 263- 264- 265- 266- 267- 268- 269- 270- 271- 272- 273- 274- 275- 276- 277- 278- 279- 280- 281- 282- 283- 284- 285- 286- 287- 288- 289- 290- 291- 292- 293- 294- 295- 296- 297- 298- 299- 300- 301- 302- 303- 304- 305- 306- 307- 308- 309- 310- 311- 312- 313- 314- 315- 316- 317- 318- 319- 320- 321- 322- 323- 324- 325- 326- 327- 328- 329- 330- 331- 332- 333- 334- 335- 336- 337- 338- 339- 340- 341- 342- 343- 344- 345- 346- 347- 348- 349- 350- 351- 352- 353- 354- 355- 356- 357- 358- 359- 360- 361- 362- 363- 364- 365- 366- 367- 368- 369- 370- 371- 372- 373- 374- 375- 376- 377- 378- 379- 380- 381- 382- 383- 384- 385- 386- 387- 388- 389- 390- 391- 392- 393- 394- 395- 396- 397- 398- 399- 400- 401- 402- 403- 404- 405- 406- 407- 408- 409- 410- 411- 412- 413- 414- 415- 416- 417- 418- 419- 420- 421- 422- 423- 424- 425- 426- 427- 428- 429- 430- 431- 432- 433- 434- 435- 436- 437- 438- 439- 440- 441- 442- 443- 444- 445- 446- 447- 448- 449- 450- 451- 452- 453- 454- 455- 456- 457- 458- 459- 460- 461- 462- 463- 464- 465- 466- 467- 468- 469- 470- 471- 472- 473- 474- 475- 476- 477- 478- 479- 480- 481- 482- 483- 484- 485- 486- 487- 488- 489- 490- 491- 492- 493- 494- 495- 496- 497- 498- 499- 500- 501- 502- 503- 504- 505- 506- 507- 508- 509- 510- 511- 512- 513- 514- 515- 516- 517- 518- 519- 520- 521- 522- 523- 524- 525- 526- 527- 528- 529- 530- 531- 532- 533- 534- 535- 536- 537- 538- 539- 540- 541- 542- 543- 544- 545- 546- 547- 548- 549- 550- 551- 552- 553- 554- 555- 556- 557- 558- 559- 560- 561- 562- 563- 564- 565- 566- 567- 568- 569- 570- 571- 572- 573- 574- 575- 576- 577- 578- 579- 580- 581- 582- 583- 584- 585- 586- 587- 588- 589- 590- 591- 592- 593- 594- 595- 596- 597- 598- 599- 600- 601- 602- 603- 604- 605- 606- 607- 608- 609- 610- 611- 612- 613- 614- 615- 616- 617- 618- 619- 620- 621- 622- 623- 624- 625- 626- 627- 628- 629- 630- 631- 632- 633- 634- 635- 636- 637- 638- 639- 640- 641- 642- 643- 644- 645- 646- 647- 648- 649- 650- 651- 652- 653- 654- 655- 656- 657- 658- 659- 660- 661- 662- 663- 664- 665- 666- 667- 668- 669- 670- 671- 672- 673- 674- 675- 676- 677- 678- 679- 680- 681- 682- 683- 684- 685- 686- 687- 688- 689- 690- 691- 692- 693- 694- 695- 696- 697- 698- 699- 700- 701- 702- 703- 704- 705- 706- 707- 708- 709- 710- 711- 712- 713- 714- 715- 716- 717- 718- 719- 720- 721- 722- 723- 724- 725- 726- 727- 728- 729- 730- 731- 732- 733- 734- 735- 736- 737- 738- 739- 740- 741- 742- 743- 744- 745- 746- 747- 748- 749- 750- 751- 752- 753- 754- 755- 756- 757- 758- 759- 760- 761- 762- 763- 764- 765- 766- 767- 768- 769- 770- 771- 772- 773- 774- 775- 776- 777- 778- 779- 780- 781- 782- 783- 784- 785- 786- 787- 788- 789- 790- 791- 792- 793- 794- 795- 796- 797- 798- 799- 800- 801- 802- 803- 804- 805- 806- 807- 808- 809- 810- 811- 812- 813- 814- 815- 816- 817- 818- 819- 820- 821- 822- 823- 824- 825- 826- 827- 828- 829- 830- 831- 832- 833- 834- 835- 836- 837- 838- 839- 840- 841- 842- 843- 844- 845- 846- 847- 848- 849- 850- 851- 852- 853- 854- 855- 856- 857- 858- 859- 860- 861- 862- 863- 864- 865- 866- 867- 868- 869- 870- 871- 872- 873- 874- 875- 876- 877- 878- 879- 880- 881- 882- 883- 884- 885- 886- 887- 888- 889- 890- 891- 892- 893- 894- 895- 896- 897- 898- 899- 900- 901- 902- 903- 904- 905- 906- 907- 908- 909- 910- 911- 912- 913- 914- 915- 916- 917- 918- 919- 920- 921- 922- 923- 924- 925- 926- 927- 928- 929- 930- 931- 932- 933- 934- 935- 936- 937- 938- 939- 940- 941- 942- 943- 944- 945- 946- 947- 948- 949- 950- 951- 952- 953- 954- 955- 956- 957- 958- 959- 960- 961- 962- 963- 964- 965- 966- 967- 968- 969- 970- 971- 972- 973- 974- 975- 976- 977- 978- 979- 980- 981- 982- 983- 984- 985- 986- 987- 988- 989- 990- 991- 992- 993- 994- 995- 996- 997- 998- 999- 1000- 1001- 1002- 1003- 1004- 1005- 1006- 1007- 1008- 1009- 1010- 1011- 1012- 1013- 1014- 1015- 1016- 1017- 1018- 1019- 1020- 1021- 1022- 1023- 1024- 1025- 1026- 1027- 1028- 1029- 1030- 1031- 1032- 1033- 1034- 1035- 1036- 1037- 1038- 1039- 1040- 1041- 1042- 1043- 1044- 1045- 1046- 1047- 1048- 1049- 1050- 1051- 1052- 1053- 1054- 1055- 1056- 1057- 1058- 1059- 1060- 1061- 1062- 1063- 1064- 1065- 1066- 1067- 1068- 1069- 1070- 1071- 1072- 1073- 1074- 1075- 1076- 1077- 1078- 1079- 1080- 1081- 1082- 1083- 1084- 1085- 1086- 1087- 1088- 1089- 1090- 1091- 1092- 1093- 1094- 1095- 1096- 1097- 1098- 1099- 1100- 1101- 1102- 1103- 1104- 1105- 1106- 1107- 1108- 1109- 1110- 1111- 1112- 1113- 1114- 1115- 1116- 1117- 1118- 1119- 1120- 1121- 1122- 1123- 1124- 1125- 1126- 1127- 1128- 1129- 1130- 1131- 1132- 1133- 1134- 1135- 1136- 1137- 1138- 1139- 1140- 1141- 1142- 1143- 1144- 1145- 1146- 1147- 1148- 1149- 1150- 1151- 1152- 1153- 1154- 1155- 1156- 1157- 1158- 1159- 1160- 1161- 1162- 1163- 1164- 1165- 1166- 1167- 1168- 1169- 1170- 1171- 1172- 1173- 1174- 1175- 1176- 1177- 1178- 1179- 1180- 1181- 1182- 1183- 1184- 1185- 1186- 1187- 1188- 1189- 1190- 1191- 1192- 1193- 1194- 1195- 1196- 1197- 1198- 1199- 1200- 1201- 1202- 1203- 1204- 1205- 1206- 1207- 1208- 1209- 1210- 1211- 1212- 1213- 1214- 1215- 1216- 1217- 1218- 1219- 1220- 1221- 1222- 1223- 1224- 1225- 1226- 1227- 1228- 1229- 1230- 1231- 1232- 1233- 1234- 1235- 1236- 1237- 1238- 1239- 1240- 1241- 1242- 1243- 1244- 1245- 1246- 1247- 1248- 1249- 1250- 1251- 1252- 1253- 1254- 1255- 1256- 1257- 1258- 1259- 1260- 1261- 1262- 1263- 1264- 1265- 1266- 1267- 1268- 1269- 1270- 1271- 1272- 1273- 1274- 1275- 1276- 1277- 1278- 1279- 1280- 1281- 1282- 1283- 1284- 1285- 1286- 1287- 1288- 1289- 1290- 1291- 1292- 1293- 1294- 1295- 1296- 1297- 1298- 1299- 1300- 1301- 1302- 1303- 1304- 1305- 1306- 1307- 1308- 1309- 1310- 1311- 1312- 1313- 1314- 1315- 1316- 1317- 1318- 1319- 1320- 1321- 1322- 1323- 1324- 1325- 1326- 1327- 1328- 1329- 1330- 1331- 1332- 1333- 1334- 1335- 1336- 1337- 1338- 1339- 1340- 1341- 1342- 1343- 1344- 1345- 1346- 1347- 1348- 1349- 1350- 1351- 1352- 1353- 1354- 1355- 1356- 1357- 1358- 1359- 1360- 1361- 1362- 1363- 1364- 1365- 1366- 1367- 1368- 1369- 1370- 1371- 1372- 1373- 1374- 1375- 1376- 1377- 1378- 1379- 1380- 1381- 1382- 1383- 1384- 1385- 1386- 1387- 1388- 1389- 1390- 1391- 1392- 1393- 1394- 1395- 1396- 1397- 1398- 1399- 1400- 1401- 1402- 1403- 1404- 1405- 1406- 1407- 1408- 1409- 1410- 1411- 1412- 1413- 1414- 1415- 1416- 1417- 1418- 1419- 1420- 1421- 1422- 1423- 1424- 1425- 1426- 1427- 1428- 1429- 1430- 1431- 1432- 1433- 1434- 1435- 1436- 1437- 1438- 1439- 1440- 1441- 1442- 1443- 1444- 1445- 1446- 1447- 1448- 1449- 1450- 1451- 1452- 1453- 1454- 1455- 1456- 1457- 1458- 1459- 1460- 1461- 1462- 1463- 1464- 1465- 1466- 1467- 1468- 1469- 1470- 1471- 1472- 1473- 1474- 1475- 1476- 1477- 1478- 1479- 1480- 1481- 1482- 1483- 1484- 1485- 1486- 1487- 1488- 1489- 1490- 1491- 1492- 1493- 1494- 1495- 1496- 1497- 1498- 1499- 1500- 1501- 1502- 1503- 1504- 1505- 1506- 1507- 1508- 1509- 1510- 1511- 1512- 1513- 1514- 1515- 1516- 1517- 1518- 1519- 1520- 1521- 1522- 1523- 1524- 1525- 1526- 1527- 1528- 1529- 1530- 1531- 1532- 1533- 1534- 1535- 1536- 1537- 1538- 1539- 1540- 1541- 1542- 1543- 1544- 1545- 1546- 1547- 1548- 1549- 1550- 1551- 1552- 1553- 1554- 1555- 1556- 1557- 1558- 1559- 1560- 1561- 1562- 1563- 1564- 1565- 1566- 1567- 1568- 1569- 1570- 1571- 1572- 1573- 1574- 1575- 1576- 1577- 1578- 1579- 1580- 1581- 1582- 1583- 1584- 1585- 1586- 1587- 1588- 1589- 1590- 1591- 1592- 1593- 1594- 1595- 1596- 1597- 1598- 1599- 1600- 1601- 1602- 1603- 1604- 1605- 1606- 1607- 1608- 1609- 1610- 1611- 1612- 1613- 1614- 1615- 1616- 1617- 1618- 1619- 1620- 1621- 1622- 1623- 1624- 1625- 1626- 1627- 1628- 1629- 1630- 1631- 1632- 1633- 1634- 1635- 1636- 1637- 1638- 1639- 1640- 1641- 1642- 1643- 1644- 1645- 1646- 1647- 1648- 1649- 1650- 1651- 1652- 1653- 1654- 1655- 1656- 1657- 1658- 1659- 1660- 1661- 1662- 1663- 1664- 1665- 1666- 1667- 1668- 1669- 1670- 1671- 1672- 1673- 1674- 1675- 1676- 1677- 1678- 1679- 1680- 1681- 1682- 1683- 1684- 1685- 1686- 1687- 1688- 1689- 1690- 1691- 1692- 1693- 1694- 1695- 1696- 1697- 1698- 1699- 1700- 1701- 1702- 1703- 1704- 1705- 1706- 1707- 1708- 1709- 1710- 1711- 1712- 1713- 1714- 1715- 1716- 1717- 1718- 1719- 1720- 1721- 1722- 1723- 1724- 1725- 1726- 1727- 1728- 1729- 1730- 1731- 1732- 1733- 1734- 1735- 1736- 1737- 1738- 1739- 1740- 1741- 1742- 1743- 1744- 1745- 1746- 1747- 1748- 1749- 1750- 1751- 1752- 1753- 1754- 1755- 1756- 1757- 1758- 1759- 1760- 1761- 1762- 1763- 1764- 1765- 1766- 1767- 1768- 1769- 1770- 1771- 1772- 1773- 1774- 1775- 1776- 1777- 1778- 1779- 1780- 1781- 1782- 1783- 1784- 1785- 1786- 1787- 1788- 1789- 1790- 1791- 1792- 1793- 1794- 1795- 1796- 1797- 1798- 1799- 1800- 1801- 1802- 1803- 1804- 1805- 1806- 1807- 1808- 1809- 1810- 1811- 1812- 1813- 1814- 1815- 1816- 1817- 1818- 1819- 1820- 1821- 1822- 1823- 1824- 1825- 1826- 1827- 1828- 1829- 1830- 1831- 1832- 1833- 1834- 1835- 1836- 1837- 1838- 1839- 1840- 1841- 1842- 1843- 1844- 1845- 1846- 1847- 1848- 1849- 1850- 1851- 1852- 1853- 1854- 1855- 1856- 1857- 1858- 1859- 1860- 1861- 1862- 1863- 1864- 1865- 1866- 1867- 1868- 1869- 1870- 1871- 1872- 1873- 1874- 1875- 1876- 1877- 1878- 1879- 1880- 1881- 1882- 1883- 1884- 1885- 1886- 1887- 1888- 1889- 1890- 1891- 1892- 1893- 1894- 1895- 1896- 1897- 1898- 1899- 1900- 1901- 1902- 1903- 1904- 1905- 1906- 1907- 1908- 1909- 1910- 1911- 1912- 1913- 1914- 1915- 1916- 1917- 1918- 1919- 1920- 1921- 1922- 1923- 1924- 1925- 1926- 1927- 1928- 1929- 1930- 1931- 1932- 1933- 1934- 1935- 1936- 1937- 1938- 1939- 1940- 1941- 1942- 1943- 1944- 1945- 1946- 1947- 1948- 1949- 1950- 1951- 1952- 1953- 1954- 1955- 1956- 1957- 1958- 1959- 1960- 1961- 1962- 1963- 1964- 1965- 1966- 1967- 1968- 1969- 1970- 1971- 1972- 1973- 1974- 1975- 1976- 1977- 1978- 1979- 1980- 1981- 1982- 1983- 1984- 1985- 1986- 1987- 1988- 1989- 1990- 1991- 1992- 1993- 1994- 1995- 1996- 1997- 1998- 1999- 2000- 2001- 2002- 2003- 2004- 2005- 2006- 2007- 2008- 2009- 2010- 2011- 2012- 2013- 2014- 2015- 2016- 2017- 2018- 2019- 2020- 2021- 2022- 2023- 2024- 2025- 2026- 2027- 2028- 2029- 2030- 2031- 2032- 2033- 2034- 2035- 2036- 2037- 2038- 2039- 2040- 2041- 2042- 2043- 2044- 2045- 2046- 2047- 2048- 2049- 2050- 2051- 2052- 2053- 2054- 2055- 2056- 2057- 2058- 2059- 2060- 2061- 2062- 2063- 2064- 2065- 2066- 2067- 2068- 2069- 2070- 2071- 2072- 2073- 2074- 2075- 2076- 2077- 2078- 2079- 2080- 2081- 2082- 2083- 2084- 2085- 2086- 2087- 2088- 2089- 2090- 2091- 2092- 2093- 2094- 2095- 2096- 2097- 2098- 2099- 2100- 2101- 2102- 2103- 2104- 2105- 2106- 2107- 2108- 2109- 2110- 2111- 2112- 2113- 2114- 2115- 2116- 2117- 2118- 2119- 2120- 2121- 2122- 2123- 2124- 2125- 2126- 2127- 2128- 2129- 2130- 2131- 2132- 2133- 2134- 2135- 2136- 2137- 2138- 2139- 2140- 2141- 2142- 2143- 2144- 2145- 2146- 2147- 2148- 2149- 2150- 2151- 2152- 2153- 2154- 2155- 2156- 2157- 2158- 2159- 2160- 2161- 2162- 2163- 2164- 2165- 2166- 2167- 2168- 2169- 2170- 2171- 2172- 2173- 2174- 2175- 2176- 2177- 2178- 2179- 2180- 2181- 2182- 2183- 2184- 2185- 2186- 2187- 2188- 2189- 2190- 2191- 2192- 2193- 2194- 2195- 2196- 2197- 2198- 2199- 2200- 2201- 2202- 2203- 2204- 2205- 2206- 2207- 2208- 2209- 2210- 2211- 2212- 2213- 2214- 2215- 2216- 2217- 2218- 2219- 2220- 2221- 2222- 2223- 2224- 2225- 2226- 2227- 2228- 2229- 2230- 2231- 2232- 2233- 2234- 2235- 2236- 2237- 2238- 2239- 2240- 2241	

## EBM

المالحة المساعدة بالدين كما يتكرر في السهول السحابية المورج عند الظلال. ويتغير بسبب ذلك السهم الضخم

[illegible][illegible]

ARJIS من طرازات ذات ٧ أسلاك صلبة بغير التصفير والعدد عشرة طبقة لاستخدام اللوح















## B مظاهر العصبية:

يتميز التهاب الدماغ بحدوث مجموعة من أعراض عصبية مختلفة، أهمها: الحمى، الصداع، القيح الذي يحدث عادة في غضون 1-2 أسابيع بعد الإصابة. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي.

## C الاستعدادات:

أما في حالة الإصابة بالتهاب الدماغ، فإن الأعراض العصبية قد تكون شديدة أو خفيفة، اعتمادًا على شدة الإصابة. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي.

## D التشخيص:

أما في حالة الإصابة بالتهاب الدماغ، فإن التشخيص يتم عادةً عن طريق فحص الدم، البول، والسائل الدماغي الشوكي. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي.

## II التهاب جذع الدماغ (Brainstem Encephalitis)

يتميز التهاب جذع الدماغ بحدوث مجموعة من أعراض عصبية مختلفة، أهمها: الحمى، الصداع، القيح الذي يحدث عادة في غضون 1-2 أسابيع بعد الإصابة. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي.

## III الكلمة RADIX

يتميز التهاب جذع الدماغ بحدوث مجموعة من أعراض عصبية مختلفة، أهمها: الحمى، الصداع، القيح الذي يحدث عادة في غضون 1-2 أسابيع بعد الإصابة. قد يحدث أيضًا تورم في الدماغ، مما يؤدي إلى زيادة الضغط داخل الجمجمة. قد يحدث أيضًا ضعف في العضلات، مما يؤدي إلى صعوبة في الحركة. قد يحدث أيضًا تغير في الحالة العقلية، مما يؤدي إلى الارتباك أو فقدان الوعي.













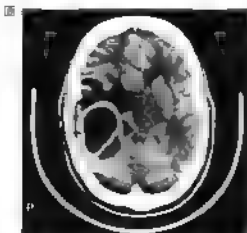
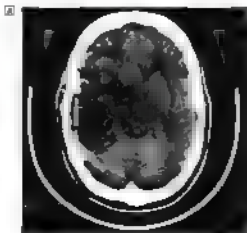












المنظر 40: خراج دماغي، 2: القصر الصدغي الأيمن، 7: حوض حوضه محيطية، 1: الحوض الصدغي الأيسر  
 6: حوض CT كبر شعري، 8: حوض CT كبر شعري، 9: الحوض الشعري الكبير

لا يملكها

[illegible]



























## التهنئة داخل الجمجمة وفي قاع الدماغ قبل التفتت

## INTRACRANIAL MASS LESIONS AND RAISED INTRACRANIAL PRESSURE

هناك عدد كبير من مظاهر مرض الدماغ، لكنه من المهم أن نذكر أن الأعراض التي تظهر في الدماغ، سواء كانت في القاع أو في القاع، هي أعراض عامة، وليس لها أي خاصية مميزة. لذلك، فإن الأعراض التي تظهر في الدماغ، سواء كانت في القاع أو في القاع، هي أعراض عامة، وليس لها أي خاصية مميزة.

## RAISED INTRACRANIAL PRESSURE (تحت ضغط داخل الجمجمة)

قد يحدث ارتفاع الضغط داخل الجمجمة في أي وقت أثناء حياة المريض، سواء كان المريض يعاني من مرض الدماغ أم لا. ومع ذلك، فإن ارتفاع الضغط داخل الجمجمة، سواء كان في القاع أو في القاع، هو عرض عام، وليس له أي خاصية مميزة.

### التهنئة داخل الجمجمة

#### الأعراض العامة

• الورم المتوسخ في القاع

• الأورام الوعائية

• الورم الدموي داخل الجمجمة

#### الأعراض الخاصة

• تورم الدماغ، التشنج، والتهنئة (في)

• الورم الدموي

• التشنج الكبدية

• تورم غشوات (على شكل كيسات عصبية)

• غشوات

#### الأعراض الانتهازية

• كتلة الماركرين

#### الأعراض الوعائية

• الورم المتوسخ المتوسخ والخفيف

#### الأعراض الحادة

• تورم الدماغ، التشنج، والتهنئة (في)

• التشنج الكبدية

• التشنج الكبدية، في الطبقات









الجدول 96 المظاهر السريرية للأطلة. التكملة داخل الجدول

التأثيرات الوعائية على الدماغ في الحيز دما لا علاجية - علامات عصبية

• يعتمد هذه التغيرات على مكان الآفة

• يسمح الصفعة داخل الصخر

• الم

• مدمج - دور آخر

• زيادة الحساسية

• الإلقاء - يهتد القلب وهرط صمغ -

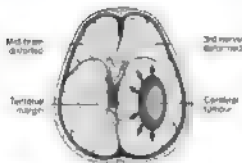
• علامات القوسية الكاذبة

• سة بارقة في الحمة بوضوح

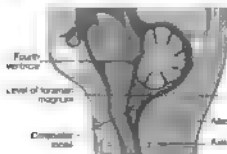
• بداية الم - المصغر -

• العر - سمر -

• الاستجابة الانعكاسية لأسيانوية في الحيز



المكان 97 ورم دماني يرهق كعصر المستطبي الأمامي سمجا يمتد على الدماغ المتوسط والخمس البطني الخلف



المكان 98 التغيرات الانعكاسية التوتري برية - توتري سمج - لاسم - عصبوني كعصر المستطبي



## INTRACRANIAL NEOPLASMS

## الآفات داخل الجمجمة

يمكن أن يحدث السرطان في الدماغ بطريقتين: إما أن ينشأ في الدماغ نفسه (مثل الورم المخيخ) أو ينتقل من مكان آخر (مثل سرطان الثدي). في معظم الحالات، يحدث السرطان في الدماغ في منطقة تسمى "Meningeal" والتي لا يمكن علاجها بالجراحة. ومع ذلك، فإن بعض أنواع السرطان، مثل سرطان الغدة الكظرية، يمكن علاجها بالجراحة.

## A. أمراض العصبية Pathology

الآفات داخل الدماغ يمكن أن تكون سرطانية أو غير سرطانية. السرطان هو نمو غير طبيعي للخلايا في الدماغ، والذي يمكن أن يؤدي إلى تورم الدماغ أو إتلافه. يمكن علاج السرطان في الدماغ بالجراحة، العلاج الإشعاعي، أو العلاج الكيميائي. ومع ذلك، فإن بعض أنواع السرطان، مثل سرطان الغدة الكظرية، يمكن علاجها بالجراحة.

## B. المظاهر السريرية

## 1. العلامات

يمكن أن تحدث أعراض السرطان في الدماغ في أي وقت، ولكنها عادة ما تكون تدريجية. تشمل الأعراض الشائعة: الصداع، الغثاس، التغيرات في الرؤية، والتهبات. يمكن أن تحدث أيضًا أعراض أكثر شدة، مثل التشنجات، والتي يمكن أن تكون علامة على تورم الدماغ. ومع ذلك، فإن بعض أنواع السرطان، مثل سرطان الغدة الكظرية، يمكن علاجها بالجراحة.

## 2. التشخيص المرضي

يكون التشخيص السريري السرطان في الدماغ عادة ما يكون تدريجياً. يمكن أن تحدث الأعراض في أي وقت، ولكنها عادة ما تكون تدريجية. تشمل الأعراض الشائعة: الصداع، الغثاس، التغيرات في الرؤية، والتهبات. يمكن أن تحدث أيضًا أعراض أكثر شدة، مثل التشنجات، والتي يمكن أن تكون علامة على تورم الدماغ. ومع ذلك، فإن بعض أنواع السرطان، مثل سرطان الغدة الكظرية، يمكن علاجها بالجراحة.

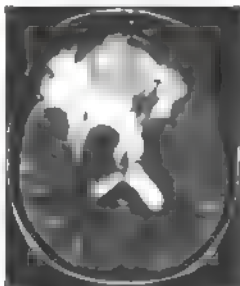
## 3. العلاج

يمكن علاج السرطان في الدماغ بطريقتين: إما أن ينشأ في الدماغ نفسه (مثل الورم المخيخ) أو ينتقل من مكان آخر (مثل سرطان الثدي). في معظم الحالات، يحدث السرطان في الدماغ في منطقة تسمى "Meningeal" والتي لا يمكن علاجها بالجراحة. ومع ذلك، فإن بعض أنواع السرطان، مثل سرطان الغدة الكظرية، يمكن علاجها بالجراحة.



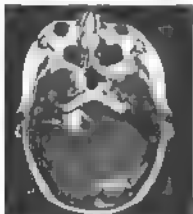




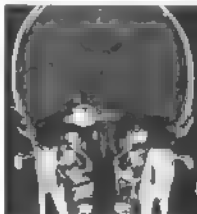


الشكل 3: تصوير بالرنين المغناطيسي يظهر وجود ورم مسخاني في النصف الأيمن الصدري. مع ورم مرافقة النجم II

A.



B.



الشكل 4: تصوير بالرنين المغناطيسي لورم النخاع النخاعي. النجم II النخاع النخاعي يصعد على جذع النخاع A. صورة

مخزونة B. صور الكلى



## II المتفهم:

## I التفهم الطبي Medical

1- هل تعلم من ماذا يحدث في الدماغ عند الإصابة بمرض كوفيد-19؟  
 تحدث الإصابة بمرض كوفيد-19 عندما يدخل الفيروس إلى الجسم عن طريق الجهاز التنفسي أو عن طريق الدم.  
 بعد الإصابة بمرض كوفيد-19، يبدأ الفيروس في التكاثر في الخلايا.  
 عندما يبدأ الفيروس في التكاثر، فإنه يطلق بروتينات تسمى بروتينات الفيروس.  
 هذه البروتينات هي التي تسبب الأعراض.  
 يمكن أن تكون الأعراض خفيفة أو شديدة.  
 في بعض الحالات، يمكن أن يؤدي المرض إلى الموت.

2- كيف يتم تشخيص مرض كوفيد-19؟

3- كيف يتم علاج مرض كوفيد-19؟  
 لا يوجد علاج محدد لمرض كوفيد-19، ولكن يمكن علاج الأعراض.  
 يمكن علاج الأعراض باستخدام الأدوية المضادة للفيروسات، الأدوية المضادة للالتهابات، والأدوية المضادة للحمى.

## II التفهم الجراحي Surgical

1- هل تعلم من ماذا يحدث في الدماغ عند الإصابة بمرض كوفيد-19؟  
 تحدث الإصابة بمرض كوفيد-19 عندما يدخل الفيروس إلى الجسم عن طريق الجهاز التنفسي أو عن طريق الدم.  
 بعد الإصابة بمرض كوفيد-19، يبدأ الفيروس في التكاثر في الخلايا.  
 عندما يبدأ الفيروس في التكاثر، فإنه يطلق بروتينات تسمى بروتينات الفيروس.  
 هذه البروتينات هي التي تسبب الأعراض.  
 يمكن أن تكون الأعراض خفيفة أو شديدة.  
 في بعض الحالات، يمكن أن يؤدي المرض إلى الموت.

## 3- كفاءة التفهمية والمعالجة المعرفية:

1- كيف يتم تشخيص مرض كوفيد-19؟  
 لا يوجد علاج محدد لمرض كوفيد-19، ولكن يمكن علاج الأعراض.  
 يمكن علاج الأعراض باستخدام الأدوية المضادة للفيروسات، الأدوية المضادة للالتهابات، والأدوية المضادة للحمى.

EBM

2- كيف يتم علاج مرض كوفيد-19؟  
 لا يوجد علاج محدد لمرض كوفيد-19، ولكن يمكن علاج الأعراض.  
 يمكن علاج الأعراض باستخدام الأدوية المضادة للفيروسات، الأدوية المضادة للالتهابات، والأدوية المضادة للحمى.

3- كيف يتم تشخيص مرض كوفيد-19؟  
 لا يوجد علاج محدد لمرض كوفيد-19، ولكن يمكن علاج الأعراض.  
 يمكن علاج الأعراض باستخدام الأدوية المضادة للفيروسات، الأدوية المضادة للالتهابات، والأدوية المضادة للحمى.















## الأمراض العصبية نظرياً وعملياً

## PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL DISEASE

قد وجد أن مرض عصبي قد لا يكون له علاقة مباشرة مع المرض الأساسي، بل قد يحدث نتيجة من خلال  
العنصر الأعصاب العنصر الحد. كبرية عند حدوث شدة في مرضه هو غير متساوية في جميع الحالات  
التي قد تحدث نتيجة لحدوث في هذا المرض. في بعض الحالات قد يحدث نتيجة  
لحدوث في بعض الحالات العصبية الأولية. في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في  
العنصر الأعصاب.

## A. الباثولوجيا.

في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في بعض الحالات العصبية الأولية. في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في  
العنصر الأعصاب.

## B. المظاهر السريرية.

في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في بعض الحالات العصبية الأولية. في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في  
العنصر الأعصاب.

## C. الاختصاصات.

في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في بعض الحالات العصبية الأولية. في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في  
العنصر الأعصاب.

## D. التشخيص.

في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في بعض الحالات العصبية الأولية. في بعض الحالات قد يحدث نتيجة لحدوث في  
العنصر الأعصاب.



[illegible]



## HYDROCEPHALUS

## مياه الرأس

قد يكون موه الرأس (توسع الجهاز البطني) ناتجاً عن انسداد دوران السائل الدماغي الشوكي (انظر الشكل 54). يقال إن موه الرأس أنه متصل بـ (Communicating) فيحدث الانسداد خارج الجهاز البطني (في الصهريج القاعدية عادة). أتبع ما يكون الانسداد ضمن البطينات في الأقلية البطينة للبطين الثالث والسائل (Aqueous) وقد يكون ناتجاً عن ورم أو تشوه خلقي مثل تضيق السائل (انظر الشكل 55). ثم ذكر أسباب موه الرأس في الجدول (56).

إن تحويل Diversion السائل الدماغي الشوكي عن طريق إجراء تحويلة Shunt بين الجهاز البطني وجوف الصفاق أو الأذين الأيمن قد يؤدي إلى إزالة سريع للأعراض في موه الرأس التي تشمل أو الانسدادي.

### موه الرأس سوي الضغط (NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS)

يحدث في هذه الحالة توسع في الجهاز البطني ناتج عن ارتفاعات متقطعة في ضغط السائل الدماغي الشوكي والتي تحدث بشكل خاص أثناء الليل. تحدث هذه الحالة بشكل مسبقاً عند المسنين ويقتصر وجودها تراخي تمدد أرنج المشية (Occipital) والخرف مع الشتر البطني غالباً كما يظهر بآثار. قد يكون من الصعب جداً تمييز هذه الحالة كسبب للتوسع البطني عن التوسع الناتج عن التضيق الدماغي الذي تكون فيه الأنسجة القشرية مازمنة أيضاً. إن نتائج الإجراءات التحويلية لموه الرأس سوي الضغط لا يمكن التنبؤ بها.

#### الجدول (56) أسباب موه الرأس.

##### المتصل (الانسداد خارج الجهاز البطني).

- التهاب السحايا الجرثومي (خاصة المرنين).
- ماء الساركويد.
- الذرف تحت العنكبوتية.
- إصابة الرأس.
- مجهول السبب (سوي الضغط).

##### غير المتصل (الانسداد ضمن الجهاز البطني).

- الأورام.
- الكيسة الجرثومية.
- تشوه أرنج - كيارلي.
- تضيق السائل.
- حواجز الخبيث.
- الورم الدموي في القشرة أو جدار المعالج.





الشكل 56: دوران السائل الدماغي الشوكي.

(1) يتم امتصاص السائل الدماغي الشوكي في الصفيحة المشيمية في البطينات الخلفية والبطينات الخلفية عبر المسار إلى البطين الرابع. (2) يدخل السائل الدماغي الشوكي الدماغ من تحتس. (3) Lischka وماجادي. (4) يمر فوق نصفي الكرة الشمية. (5) كما يسيل إلى الأسفل حول الحبل الشوكي والجنين العصبية في المسافة تحت المشيمولية. (6) ثم يتم امتصاصه إلى الجيوب الوريدية العنقية عن طريق التفاضل المشيمولية.

### ارتفاع الضغط داخل القحف مجهول السبب

## IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION

كانت تسمى هذه الحالة سابقاً بارتفاع الضغط داخل القحف الشحم وهي تحدث عادة عند النساء الشابات. السببات: يتطور ارتفاع الضغط داخل القحف دون وجود أية شذوذة التحيز أو توسع بطني أو ضعف للرؤية. إن سبب هذه الحالة غير مؤكد لكن قد يوجد عيب متناظر في قدرة امتصاص السائل الدماغي الشوكي من الزغابات المشيمولية. يمكن أن تظهر الحالة ماكبوية بما فيها التاراسكين وخسوف منع الحمل الفموية وسحب الكالسيوم المتعادلوية.

### A. المظاهر السريرية:

يوجد بشكل مميز صداع مع شلح عابر وعدم وضوح الرؤية Obscuratives في بعض الأحيان وأعراض أخرى قليلة لا توجد عادة علامات أخرى بعدا وزمة الحليمية التي يمكن أن تكتشف معصوفة أثناء زيارة روتينية لطبيب العيون لكن شلل القصبه السادس قد يكون موجوداً.

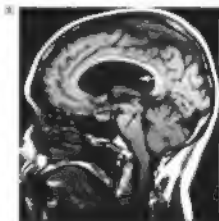
### B. الامتصاصات:

يكون الـ CSF طبيعياً مع حجم طبيعيات سوي أو صغير. وحالة يتم تأكيد ذلك يمكن إجراء السزل القطني بشكل آمن والذي يسمح بإثبات ارتفاع ضغط السائل الدماغي الشوكي. ويشكل جزءاً من المراقبة. يسمح تصوير الأوعية بالبروتين المقطاعليسي MR angiography أو تصوير الأوعية الدماغية بطني وجود السداد وريدي دماغي. قد يكون كاذب من تصوير وزمة الحليمية الحقيقية عن الأسباب الأخرى التورم القرمي بواسطة تصوير الأوعية بالتقون يستلج Fluorescein angiography.



## C. التمييز

يجب صلب أي دواء مثير للحالة مع تشخيص التليف على الحمية القصية للوزن إذا كان ذلك مستطفاً. قد يساعد الأسيتارلاميد Acetazolamide (وهو مثبط الكربوهيدرات) على إنقاص الضغط داخل القحف. يمكن التفكير بإجراء بزل قطني متكرر لكن هذا الأمر غالباً لا يكون مقبولاً من المريض. قد يحتاج المريض في حال فشل الاستجابة للمعالجة والتجديد الروتينية بسبب وذمة العليمة القرنية لإجراء تقويم Fenestrations لمعد العنكبوتية أو تحويلة قطنية - صفاقية.



الشكل 57 تصوير بالرنين المغناطيسي لعدو الرأس المتاح من تقاطع السائل: A. صورة معودية، لاحظ البقعة البيضاء الخلفية المتوسعة. B. صورة منوية، لاحظ البقعة البيضاء المتوسعة (السهم العلوي) والسائل المحيط (السهم السفلي).